

附錄

附錄一 各系引用期刊刊名縮寫與全名對照表

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引 次數
MAR ECOL-PROG SER	Marine Ecology Progress Series	50
CONT SHELF RES	Continental Shelf Eearch	42
AQUACULTURE	Aquaculture	35
MAR BIOL	Marine Biology	33
LIMNOL OCEANOGR	Limnology and Oceanography	32
AQUAT TOXICOL	Aquatic Toxicology	26
J GEOPHYS RES	Journal of Ggeophysical Research. C, Oceans	26
CAN J FISH AQUAT SCI	Canadian Journal of Fisheries andAquatic Sciences	25
J. EXPT. BIOL.	Journal of Experimental Biology	16
J WORLD AQUACULT SOC	Journal of the World Aquaculture Society	16 ^①
J PLANKTON RES	Journal of Plankton Research	14
B JPN SOC SCI FISH	Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries 日本水產學會誌	14
J FISH SOC TAIWAN	Journal of the Fisheries Society of Taiwan 台灣水產學會 刊	14
DEEP-SEA RES	Deep-sea Research. Part I, Oceanographic research papers	13
J EXP MAR BIOL ECOL	Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology	13
REMOTE SENS ENVIRON	Remote Sensing Of Environment	13
ACTA OCEANOGR TAIWAN	Acta Oceanographica Taiwanica	12
COMP BIOCH PHYSL	Comparative Biochemistry And Physiology. A. Comparative Physiology	12
FISH B	Fishery Bulletin	12
J. FISH. BIOL.	Journal Of Fish Biology	12
NATURE	Nature	12
AQUACULT ENG	Aquacultural Engineering	10
ENV. BIOL. FISH.	Environmental Biology of Fishes	8

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
ARCH ENVIRON CON TOX	Archives Of Environmental Contamination And Toxicology	7
COMP BIOCH PHYSL B	Comparative Biochemistry And Physiology. B. Comparative Biochemistry	7
ENVIRON TOXICOL CHEM	Environmental Toxicology And Chemistry	7
J COMP PHYSIOL B	Journal Of Comparative Physiology. B: Biochemical, Systematic And Environmental Physiology.	7
BIOMETRICS	Biometrics	6
CAN. J. ZOOL.	Canadian Journal Of Zoology	6
COMP BIOCH PHYSL C	Comparative Biochemistry And Physiology. C. Comparative Pharmacology And Toxicology	6
DEEP-SEA RES PT II	Deep Sea Research. Part II, Tropical Studies In Oceanography	6
MAR FRESHWATER RES	Marine & Freshwater Research	6
J. ACOUST. SOC. AM.	The Journal Of The Acoustical Society Of America	6
ANAL CHIM ACTA	Analytica Chimica Acta	5
BOT BULL ACAD SINICA	Botanical Bulletin Of Academia Sinica	5
FISHERIES SCI	Fisheries Science	5
J FISH RES BOARD CAN	Journal Of The Fisheries Research Board Of Canada	5
J MAR RES	Journal Of Marine Research	5
J OCEANOGRAPHY TAIWA	Journal Of Oceanography	5
SCIENCE	Science	5
TERRESTRIAL, ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCE	Terrestrial, Atmospheric And Oceanic Science. TAO: Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences, (TAO).(ISSN 1017-0839)	5
FISH PATHOL	Fish Pathology 魚病研究	5
AQUAT MICROB ECOL	Aquatic Microbial Ecology : International Journal	4 ②
B ENVIRON CONTAM TOX	Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology	4
CHEM ECOL	Chemistry And Ecology	4
ENVIRON SCI TECHNOL	Environmental Science & Technology	4
FISH SHELLFISH IMMUN	Fish & Shellfish Immunology	4
FISH . RES.	Fisheries Research	4

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
HISTO-CHEMISTRY	Histochemistry	4
HYDROBIOLOGIA	Hydrobiologia	4
J CRUSTACEAN BIOL	Journal Of Crustacean Biology	4
J INVERTEBR PATHOL	Journal Of Invertebrate Pathology	4
J. MARI. SYS.	Journal Of Marine Systems	4
J EXP ZOOL	The Journal Of Experimental Zoology	4
SCI TOTAL ENVIRON	The Science Of The Total Environment	4
ANAL BIOCHEM	Analytical Biochemistry	3
APPLIED ENV MICROBIO	Applied And Environmental Microbiology	3
AQUAT LIVING RESOUR	Aquatic Living Resources	3
BIOL REV	Biological Reviews	3
BULL. JPN. SOC. FISH.	Bulletin Of The Japanese Society Of Fisheries	3
OCEANOGR.	Oceanography	3
COPEIA	COPEIA	3
DIS AQUAT ORGAN	Diseases Of Aquatic Organisms	3
ENVIRON POLLUT	Environmental Pollution	3
FISH. OCEANOGR.	Fisheries Oceanography	3
IEEE trans. geosci. remote sens	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	3
J COMP PHYSL	Journal Of Comparative Physiology. A, Sensory, Neural, And Behavioral Physiology	3
J SHELLFISH RES	Journal Of Shellfish Research	3
J KOREA SOC OCEANOGR	Journal Of The Oceanological Society Of Korea	3
MER	Marine Engineers Review	3
MARINE POLLUTION B	Marine Pollution Bulletin	3
NETH J SEA RES	Netherlands Journal Of Sea Research	3
NOAA TECH REP NMFS	NOAA Technical Report NMFS-SSRF	3
OECOLOGIA	Oecologia	3
PHYSIOL ZOOL	Physiological Zoology	3
PROG OCEANOGR	Progress In Oceanography	3

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
TELLUS B	Tellus. Series B, Chemical And Physical Meteorology	3
BIOL BULL	The Biological Bulletin (Lancaster)	3
TRANS PORTATION RESEARCH	Transportation Research	3
B TAIWAN FISH RES I	Bull. Taiwan Fish. Res. Inst. 水產試驗所試驗報告	3
J MAR SCI TECHNOL	Journal Of Marine Science And Technology 海洋學刊	3
TROPIC OCEANOLOGY	Tropic Oceanology 熱帶海洋	3
J AM WATER WORKS ASS	American Water Works Association	2
AQUAC RES	Aquaculture Research	2
BIOMETRY	Biometry	2
BOT MAR	Botanica Marina	2
B MAR SCI	Bulletin Of Marine Science	2
CLIN CHIM ACTA	Clinica Chimica Acta	2
CURR MICROBIOL	Current Microbiology	2
DEV COMP IMMUNOL	Developmental And Comparative Immunology	2
ECOTOX ENVIRON SAFE	Ecotoxicology And Environmental Safety	2
EOS T AGU	EOS : Transactions of the American Geophysical Union	2
ESTUAR COAST SHELF S	Estuarine, Coastal And Shelf Science	2
FISH PHYSIOL BIOCHEM	Fish Physiology And Biochemistry	2
FUNCT ECOL	Functional Ecology	2
HARMFUL ALGAE	Harmful Algae	2
IEEE TRANSPORTATION ON ENGINEERING MANAGEMENT	IEEE Transactions on Engineering Management	2
J AQUAT FOOD PROD TE	Journal Of Aquatic Food Product Technology	2
J MORPHOL	Journal Of Morphology	2
J MAR BIOL ASSOC UK	Journal Of The Marine Biological Association Of The United Kingdom	2
TAIWAN MUSEUM	Journal Of The Taiwan Museum(臺灣省博物館季刊)	2
J THERM BIOL	Journal Of Thermal Biology	2
LETT APPL MICROBIOL	Letters In Applied Microbiology.	2

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
MAR CHEM	Marine Chemistry	2
MARIT. POL. MGMT.	Maritime Policy And Management	2
MEMOIRES MUSEUM NATL	Memoires Du Museum National	2
NASA TECH MEMO	NASA Technical Memorandum	2
PAC SCI	Pacific Science	2
J BIOL CHEM	The Journal Of Biological Chemistry	2
PROG FISH CULT	The Progressive Fish-Culturist	2
TRANSPORTATION SCIENCE	Transportation Science	2
WATER RES	Water Research	2
WATER AIR SOIL POLL	Water, Air, And Soil Pollution	2
ZOOL STUD	Zoological Studies	2
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERS	工業工程學刊	2
STUDIA MARINA SINICA	海洋科學集刊 Studia Marina Sinica	2
ACTA OCEANOL SIN	Acta Oceanologica Sinica 海洋學報 (北京市)	2
ACTA HISTOCTEM.	Acta Histochemica	1
ACTA ZOOL TAIWANICA	Acta Zoologica Taiwanica	1
ADV MAR BIOL	Advances In Marine Biology	1
AM ZOOL	American Zoologist	1
ANAT. EMBRTOL	Anatomy And Embryology	1
APPL OPTICS	Applied Optics	1
AQUAT BOT	Aquatic Botany	1
ARCH ZOOL EXP GEN	Archives De Zoologie Experimentale Et Generale	1
ARCH. NEUROL.(CHICAGO)	Archives Of Neurology	1
ARCH. PATHOL.	Archives Of Pathology	1
ASIAN MAR BIOL	Asian Marine Biology	1
BBA-GEN SUBJECTS	Biochimica Et Biophysica Acta. General Subjects	1
BIOL CELL	Biology Of The Cell	1
BIOMETRIKA 3	Biometrika	1

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIOSCIENCE	Bioscience	1
BRIT J CLIN PHARMACO	British Journal Of Clinical Pharmacology	1
B AM MUS NAT HIST	Bulletin Of The American Museum Of Natural History	1
CCL TECHNICAL JOURNAL	CCL Technical Journal	1
CHEMOSPHERE	Chemosphere	1
COMPUTER AND INDUSTRIAL ENGINEERING	Computers & Industrial Engineering	1
CONTRIB MAR SCI	Contributions In Marine Science	1
CRUSTACEANA 10	Crustaceana	1
CURR OPIN MOL THER	Current Opinion In Molecular Therapeutics	1
ECOLOGY	Ecology	1
ESTUARIES	Estuaries	1
EUR J BIOCHEM	European Journal Of Biochemistry	1
EUROPEAN JOURNAL OF OPENS	European Journal Of Operational Research?	1
EXPERIENTIA	Experientia	1
EXP BIOL ONLINE	Experimental Biology Online	1
FAO FISH SYNOP	FAO Fisheries Synopsis	1
FEBS LETT	FEBS Letters.	1
FINN FISH RES	Finnish Fisheries Research	1
FISHERIES	Fisheries	1
FRESHWATER BIOL	Freshwater Biology	1
GEOPHYS RES LETT	Geophysical Research Letters	1
GLOBAL BIOGEOCHEM CY	Global Biogeochemical Cycles	1
ICES MARINE SCI S	ICES Journal of Marine Science	1
INDIAN J MAR SCI	Indian Journal of Marine Sciences	1
J PHYSIOL-PARIS	Journal De Physiologie (Paris)	1
J CONS INT EXPLOR ME	Journal Du Conseil.	1
J AQUAT ANIM HEALTH	Journal Of Aquatic Animal Health	1
J. BIOPHS. BIOCHEM. CYTOL.	Journal Of Biophysical And Biochemical Cytology	1
J CHINESE PHILOS	Journal Of Chinese Philosophy	1

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J HEART VALVE DIS	Journal Of Heart Valve Disease	1
J. MUSCLE RES. CELL MOTILITY	Journal Of Muscle Research And Cell Motility	1
J PHYCOL	Journal Of Phycology	1
J. PHYS. OCEANOGR	Journal Of Physical Oceanography	1
J SHANDONG COLL OCEA	Journal Of Shandong College Ocean	1
J FACULTY APPL BIOL	Journal Of The Faculty Of Applied Biological Science, Hiroshima University, (J. Fac. Appl. Biol. Sci., Hiroshima Univ.), 0387-7647	1
J WORLD MARICULT SOC	Journal Of The World Mariculture Society	1
LIFE SCI	Life Sciences	1
MANAGEMENT SCIENCE	Management Science	1
MAR. BEHAV. PHYSIOL.	Marine Behaviour And Physiology	1
MAR BIOL LETT	Marine Biology Letters	1
MEM MUS NATN HIST NA	Memoires Du Museum National d'Histoire Naturelle (France), (Mem. Mus. Natl. Hist. Nat. (France))	1
MEM QUEENSLAND MUS	Memoirs Of The Queensland Museum	1
MICROBIAL ECOL	Microbial Ecology, (Microb. Ecol.)	1
MICROBIOL MOL BIOL R	Microbiology And Molecular Biology Reviews	1
MICROCOMPUTER IN CIVIL ENGINEERING	Microcomputers In Civil Engineering	1
NEURAL NETWORK	Neural Network	1
NEUROLOGY.	Neurology	1
NEUROREPORT	Neuroreport	1
NOAA PROF PAP	NOAA Professional Paper	1
OCEANOGR LIT REV	Oceanographic Literature Review	1
OCEANOGR MAR BIOL	Oceanography and Marine Biology	1
OPHELIA	Ophelia	1
PARASITOL TODAY	Parasitology Today	1
PHARMACOL REV	Pharmacological Reviews	1
PHILOS T R SOC LON B	Philosophical Transactions Of The Royal Society Of London Series B,Biological Sciences	1

(一)環漁系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
PLANT COLD HARDINESS	Plant Cold Hardiness	1
RESP PHYSIOL	Respiration Physiology	1
STAIN TECHNOL.	Stain Technology	1
J. HISTOCHEM. CYTOCHEM.	The Journal Of Histochemistry And Cytochemistry	1
JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH AND SOCIETY	The Journal Of The Operational Research Society	1
NEW ENGL J MED	The New England Journal Of Medicine	1
S AFR J MARINE SCI	The South African Journal Of Medical Sciences	1
TOXICOL LETT	Toxicology Letters	1
TRANS. AM. FISH. SOC.	Transactions Of The American Fisheries Society	1
WORLD AQUACULTURE	World Aquaculture	1
ZOOL. SCI.	Zoological Science	1
ZOOLOGISCHE MEDEDEEL	Zoologische Mededelingen	1
CHINA FISH MONTHLY	中國水產	1
J CHIN NUTR SOC	Nutritional Sciences Journal 中華民國營養學會雜誌	1
B MALACOL ROC	Bulletin Of Malacology Republic Of China 貝類學會會誌	1
J NANJING U NAT SCI	Journal Of Nanjing University Natural Sciences Edition 南京大學學報 自然科學版	1
MARINE SCI B	Marine Science Bulletin 海洋通報	1
ANN TAIWAN MUS	Annual Of The National Taiwan Museum Eng, 國立臺灣博物館年刊 (原刊名：臺灣省立博物館年刊)	1
JAPAN J ICHTHYOL	Japanese Journal Of Ichthyology 魚類學雜誌 (東京都)	1
TRANSPORTATION PLANNING JOURNAL	Transportation Planning Journal 運輸計劃季刊	1 ③

期刊種數=205 種

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
B JAP S S F ◦ B JAP SOC SCI FISH ◦ B JAPAN SOC SCI FISH ◦ B JPN SOC SCI FISH ◦ Bull. Japan Soc. Sci. Fish.	Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries ◦ NIPPON SUISAN GAKK ◦ 日本水產學會誌 ◦	218
FISHERIES SCI	Fisheries Sciences	105
J FOOD SCI	Journal of Food Science : an Official Publication of the Institute of Food Technologists	186
AQUACULTURE	Aquaculture	99
J AGR FOOD CHEM ◦ J AGRIC FOOD CHEM	Journal of Agricultural and Food Chemistry	98
Toxicon	Toxicon ◦ Toxicon : official journal of the International Society on Toxinology.	87
J NUTR	The Journal of Nutrition	84
J BIOL CHEM	The Journal of Biological Chemistry	72
J FOOD PROTECT	Journal of Food Protection	71
COMP BIOCHEM PHYSIOL ◦ COMP BIOCHEM PHYS B ◦ COMP BIOCH PHYSL B	Comparative Biochemistry and Physiology(原) ◦ Comparative Biochemistry and Physiology. Part B(現)	46 ①
BIOSCI BIOTECH BIOCH ◦ BIOSCI BIOTECH BIOCHEM ◦ Biosci. Biotech. Biochem. ◦ Biosci. Biotechnol. Biochem.	Bioscience Biotechnology And Biochemistry	44
AGRIC BIOL CHEM ◦ AGR BIOL CHEM TOKYO	Agricultural and Biological Chemistry	44
APPL ENVIRON MICROB	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	42
NATURE	Nature	40
P NATIONAL ACADEMY S ◦ P NATL ACAD SCI USA	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	36
Food Sci. ◦ FOOD SCI TAIPEI	Food Science 食品科學 (註:中國農業化學會誌與食品科學 2000 年起合併為臺灣農業化學與食品科學)	32
ANAL BIOCHEM	Analytical Biochemistry	28
BIOCHEM J	Biochemical Journal	27

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
ELECTROPHORESIS	Electrophoresis	26
PLANT PHYSIOL	Plant Physiology	24
FOOD CHEM ◦ Food Chemistry	Food Chemistry	23
CARBOHYD POLYM	Carbohydrate Polymers	23
TRENDS FOOD SCI TECH	Trends In Food Science & Technology	22
HUM GENE THER	Human Gene Therapy	21
OFF METH AN ◦ OFF METH AN ASS OFF	Official Methods Of Analysis Of The Association Of Official Analytical Chemists	20
J NAT TOXIN ◦ J NAT TOXINS ◦ J. Natural Toxins	Journal Of Natural Toxins	20
CARBOHYD RES	Carbohydrate Research	20
SCIENCE	Science	19
J FOOD DRUG ANAL	Journal Of Food And Drug Analysis	19
CANCER RES	Cancer Research	18
BIOCHIM BIOPHYS ACTA	Biochimica Et Biophysica Acta.	18
ARCH BIOCHEM BIOPHYS	Archives Of Biochemistry And Biophysics	17
INT J BIOL MACROMOL	International Journal Of Biological Macromolecules	16
FISH SHELLFISH IMMUN	Fish & Shellfish Immunology	16
FEBS LETT	FEBS Letters	16
J CHROMATOGR B ◦ J. Chromatogr. B	Journal Of Chromatography. B, Biomedical Sciences And Applications.(原) ◦ Journal Of Chromatography. B, Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences. (新)	15
J CHROMATOGR	Journal of Chromatography	15
J APPL BACTERIOL	The Journal of Applied Bacteriology	14
J VIROL	Journal of Virology	14
J CHROMATOGR A	Journal of Chromatography. A.	14
FOOD TECHNOL	Food Technology (出版地 chicago)	14
Am. J. Clin. Nutr.	The American Journal of Clinical Nutrition	13
INT J FOOD MICROBIOL	International Journal of Food Microbiology	13
CHEM BIOL	Chemistry & Biology	13

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIOCHEM BIOPH RES CO	Biochemical And Biophysical Research Communications	13
J IMMUNOL	The Journal Of Immunology	12
PHYTOCHEMISTRY ° Phytochem	Phytochemistry	12
J BACTERIOL	Journal Of Bacteriology	12
BIOCHEMISTRY-US	Biochemistry	12
MEAT SCI	Meat Science	11
Nippon Shokuhin Kogyo Gakkaishi	Journal Of The Japanese Society For Food Science And Technolog ° Nippon Shokuhin Kogyo Gakkaishi ° 日本 食品工業學會誌	11
J FISH RES BOARD CAN	Journal Of The Fisheries Research Board Of Canada.(原) ° Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences = Journal Canadien Des Sciences Halieutiques Et Aquatiques. (現)	11
J APPL POLYM SCI	Journal Of Applied Polymer Science	11
FOOD CHEM TOXICOL ° FOOD COSMET TOXICOL	Food And Chemical Toxicology ° Food And Chemical Toxicology : An International Journal Published For The British Industrial Biological Research Association ° Food And Cosmetics Toxicology	11
COMP BIOCHEM PHYS A	Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiolog	11
CAN J FISH AQUAT SCI	CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES = Journal Canadien Des Sciences Halieutiques Et Aquatiques.	11
NUTR SCI J ° J CHIN NUTR SOC ° J CHINESE NUTR SOC	Nutritional Sciences Journal 中華民國營養學會雜誌	11
中畜會誌	中國畜牧學會會誌	10
MAR BIOL	Marine Biology	10
J SCI FOOD AGR ° J. Sci. Food Agric.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	10
J ASSOC OFF ANA CHEM	Journal of the Association of Official Analytical Chemists	10
J ANAL ATOM SPECTROM	Journal of analytical atomic spectrometry	10
GENE THER	Gene Therapy.	10

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
ANAL CHIM ACTA	Analytica Chimica Acta	10
NEW ENGL J MED ◦ N. Engl. J. Med.	The New England Journal Of Medicine	9
J BIOCH ◦ J BIOCHEM	The Journal Of Biochemistry	9
J FOOD ENG ◦ J. Food Eng.	Journal Of Food Engineering	9
FOOD BIOTECHNOL ◦ Food Biotech.	Food Biotechnology	9
FOOD ADDIT CONTAM	Food Additives And Contaminants	9
EMBO J	Embo Journal	9
CLIN CHEM	Clinical Chemistry	9
TOXICOL LETT ◦ Toxixology Letters	Toxicology Letters	8
NUTR RES	Nutrition Research	8
LIPIDS ◦ Lipids	Lipids	8
J FOOD HYG SOC JPN ◦ J. Food Hyg. Soc. Japan	Journal Of The Food Hygienic Society Of Japan ◦ Shokuhin Eiseigaku Zasshi 食品衛生學雜誌 ◦	8 ②
J CHIN AGR ◦ J CHIN AGR CHEM SOC ◦ J CHINESE AGR CHEM S	Journal Of The Chinese Agricultural Chemical Society 中國農業化學會誌 (註:中國農業化學會誌與食品科學2000年起合併為臺灣農業化學與食品科學)	8
J FOOD BIOCHEM	Journal Of Food Biochemistry	8
J FISH BIOL ◦ J FISH BIOL A	Journal Of Fish Biology	8
FOOD HYDROCOLL ◦ Food Hydrocolloids	Food Hydrocolloids	8
EUR J BIOCHEM	European Journal Of Biochemistry	8
DEV COMP IMMUNOL	Developmental And Comparative Immunology	8
BRIT J NUTR	British Journal Of Nutrition	8
BIOTECHNOL BIOENG	Biotechnology And Bioengineering	8
ANIM SCI	Animal Science Journal	8
ADV FOOD NUTR RES ◦ ADV FOOD NUTRITION R ◦ ADV FOOD RES	Advances In Food And Nutrition Research(新刊名) ◦ Advances In Food Research(舊刊名)	8

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
Plant J.	The Plant Journal : For Cell And Molecular Biology.	7
J CLIN INVEST	The Journal Of Clinical Investigation	7
PCR METH APPL	PCR Methods And Applications(原)◦Genome Research(現)	7
NAT BIOTECHNOL	Nature Biotechnology	7
MICROBIOL IMMUNOL	Microbiology And Immunology	7
J TOXICOL-TOXIN REV	Journal Of Toxicology. Toxin Reviews	7
J FISH SOC TAIWAN	Journal Of The Fisheries Society Of Taiwan 臺灣水產學會刊	7
J AQUAT FOOD PRODUCT ◦ J AQUAT FOOD PROD TE ◦	Journal Of Aquatic Food Product Technology	7
J AOAC INT	Journal Of AOAC International	7
GENE	Gene	7
DIS AQUAT ORGAN	Diseases Of Aquatic Organisms	7
CHEM PHARM BULL	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	7
ATHEROSCLEROSIS	Atherosclerosis	7
ANGEW CHEM INT EDIT	Angewandte Chemie-International Edition	7
LANCET	The Lancet	6
BR J NUTR	The British Journal Of Nutrition	6
TETRAHEDRON ◦ Tetrahedron	Tetrahedron	6
PHYSIOL PLANTARUM ◦ Physiol. Planta.	Physiologia Plantarum.	6
NUTR REV	Nutrition Reviews	6
MAKROMOL CHEM	Makromolekulare Chemie	6
LIFE SCI	Life Sciences	6
LETT APPL MICROBIOL ◦	Letters In Applied Microbiology	6
J FORMOS MED ASSOC	Journal Of The Formosan Medical Association = Taiwan Yi Zhi.	6
J LIPID RES	Journal of Lipid Research	6
FISH PHYSIOL BIOCHEM	Fish Physiology And Biochemistry	6
FISH PATHOL	Fish Pathology ◦ Gyobyō Kenkyū 魚病研究	6
CLIN CHIM ACTA	Clinica Chimica Acta	6

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIOCHEM PHARMACOL	Biochemical Pharmacology	6
ULTRASON SONOCHEM	Ultrasonics Sonochemistry	5
J GEN MICROBIOL	The Journal Of General Microbiology(原)。 Microbiology.(新)	5
J EXP MED	The Journal Of Experimental Medicine	5
POLYMER	Polymer	5
PHYSIOL REV。Physiol. Rev	Physiological Reviews	5
Nutr. Cancer	Nutrition And Cancer	5
MICROBIOL REV	Microbiological Reviews	5
J FISH DIS	Journal Of Fish Diseases	5
FOOD SCI AGR CHEM	Food Science And Agricultural Chemistry	5
FOOD RES INT	Food Research International	5
COMP BIOCHEM PHYS C。Comp. Biochem. Physio. C	Comparative Biochemistry And Physiology C-Toxicology & Pharmacology	5
CELL	Cell	5
CANCER GENE THER	Cancer Gene Therapy	5
BIOCHIMIE	Biochimie	5
AQUACULT NUTR。AQUACULTURE NUTRITIO	Aquaculture Nutrition	5
ANIM FEED SCI TECH	Animal Feed Science And Technology	5
ANAL CHEM	Analytical Chemistry	5
ANAL BIOCHEM	Analytical Biochemistry	5
TRENDS BIOTECHNOL	Trends in Biotechnology	4
TRENDS BIOCHEM SCI	Trends in Biochemical Sciences	4
T ASAE(JCR)。Trans. ASAE(ISO)	Transactions of the ASAE	4
TALANTA	Talanta	4
PROCESS BIOCHEM	Process Biochemistry	4
PLANTA	Planta	4
PHYTOPATHOLOGY	Phytopathology.	4
NUTRITION	Nutrition	4
J WORLD AQUACULT SOC	Journal of the World Aquaculture Society	4

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J NAT PRODUCTS ◦ J NAT PROD	Journal Of Natural Products.	4
J DAIRY SCI	Journal Of Dairy Science	4
J BIOCHEM-TOKYO	Journal Of Biochemistry.	4
J AQUAT ANIM HEALTH	Journal Of Aquatic Animal Health	4
FRESEN J ANAL CHEM	Fresenius Journal Of Analytical Chemistry	4
FREE RADICAL BIO MED ◦ Free Radic. Biol. Med.	Free Radical Biology And Medicine	4
Food Rev. Int' l. ◦ Food Rev. Int.	Food Reviews International	4
FOOD MICROBIOL	Food Microbiology	4
ENZYMЕ MICROB TECH	Enzyme And Microbial Technology	4
ENDOCRINOLOGY	Endocrinology	4
DIABETES CARE	Diabetes Care	4
DIABETES	Diabetes	4
BIOMATERIALS	Biomaterials	4
BIOL PHARM BULL	Biological & Pharmaceutical Bulletin	4
BBA-GEN SUBJECTS	Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects	4
BACTERIOL REV	Bacteriological Reviews	4
ARCH ORAL BIOL	Archives Of Oral Biology	4
APPL MICROBIOL BIOT	Applied Microbiology And Biotechnology	4
ANTIMICROB AGENTS CH	Antimicrobial Agents And Chemotherapy	4
WATER SCI TECHNOL	Water Science And Technology : A Journal Of The International Association On Water Pollution Research	3
VACCINE ◦ Vaccine	Vaccine	3
J NUTR BIOCHEM	The Journal of Nutritional Biochemistry	3
J GENE MED	The Journal of Gene Medicine	3
PROTEIN EXPRES PURIF	Protein Expression and Purification	3
MOL CELL BIOL	Molecular and Cellular Biology	3
J AM OIL CHEM SOC	Journal of the American Oil Chemists' Society	3
J PLANKTON RES ◦ J. Plankton Research	Journal of Plankton Research	3

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J MOL BIOL	Journal of Molecular Biology	3
J JAPAN SOC FOOD NUT ° J JAP SOC FOOD SCI T	Journal of Japanese Society of Nutrition and Food Science ° Nippon Eiyo Shokuryo Gakkaishi 日本營養.食糧學會誌	3
J COSMET SCI	Journal of Cosmetic Science	3
J. Clin. Pathol.	Journal of Clinical Pathology	3
INT J COSMETIC SCI ° INT J COSMETICS SCI	International Journal of Cosmetic Science	3
GLYCOBIOLOGY	Glycobiology	3
GASTROENTEROLOGY	Gastroenterology	3
FOOD SCI TECHNOL-LEB	Food Science + Technology.(Lebensm.-Wiss. Technol)	3
FEMS Micro. Letters. ° FEMS MICROBIOL LETT	Fems Microbiology Letters	3
EXP MYCOL	Experimental Mycology	3
EUR J IMMUNOL	European Journal Of Immunology	3
EUR J CLIN NUTR ° Euro. J. Clin. Nutr.	European Journal Of Clinical Nutrition	3
DIABETOLOGIA	Diabetologia	3
DENPUN KAGAKU	Denpun Kagaku 澱粉科學 ° 澱粉工業學會誌(原) ° 應用糖質科學(新)	3
CURR OPIN BIOTECH	Current Opinion In Biotechnology	3
CURRENT HEPATOLOGY	Current Hepatology	3
CRIT REV FOOD SCI NU	Critical Reviews In Food Science And Nutrition	3
CARCINOGENESIS	Carcinogenesis	3
Cancer Lett. ° Cancer letters.	Cancer Letters	3
CAN I FOOD SCI TECHN ° CAN I FOOD SC TECH J	Canadian Institute of Food Science and Technology Journal ° 原刊名 Canadian Institute of Food Technology ; 新刊名 Food research international	3
B I ZOOL ACAD SINICA	Bulletin Of The Institute Of Zoology Academia Sinica(原) ° Zoological Studies.(現)	3
BRIT MED J	British Medical Journal	3
BLOOD	Blood	3

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIOTECHNIQUES	Biotechniques	3
BBA-PROTEIN STRUCT M	Biochimica Et Biophysica Acta-Protein Structure And Molecular Enzymology	3
ANNU REV IMMUNOL	Annual Review Of Immunology	3
ANN NY ACAD SCI	Annals Of The New York Academy Of Sciences	3
ADV DRUG DELIVER REV	Advanced Drug Delivery Reviews	3
Clin. Chim. Acta.	Clinica Chimica Acta	3
J. Jpn. Soc. Nutr. Food. Sci.	日本食品營養學會	2
WORLD AQUACULTURE	World Aquaculture	2
VIRUS RES	Virus Research : An International Journal Of Molecular And Cellular Virology	2
TRENDS PHARMACOL SCI	Trends In Pharmacological Sciences	2
TRENDS GENET	Trends In Genetics	2
T AM FISH SOC ° Trans. Am. Fish. Soc.	Transactions Of The American Fisheries Society	2
TOXICOL ENVIRON CHEM	Toxicological And Environmental Chemistry	2
PROG FISH CULT	The Progressive Fish-Culturist	2
MED CLIN N AM	The Medical Clinics Of North America.	2
J VET MED SCI	The Journal Of Veterinary Medical Science	2
J. Membr. Biol.	The Journal Of Membrane Biology.	2
J LAB CLIN MED	The Journal of Laboratory and Clinical Medicine	2
J GEN VIROL	The Journal of General Virology	2
INT J BIOCHEM CELL B	The International Journal Of Biochemistry & Cell Biology	2
AM J TROP MED	The American Journal Of Tropical Medicine	2
台灣農業化學與食品科學	Taiwanese Journal Of Agricultural Chemistry And Food Science ° 台灣農業化學與食品科學	2
Starch/Starke ° STARCH-STARKE	Starch. Starke	2
SMALL RUMINANT RES	Small Ruminant Research : The Journal Of The International Goat Association.	2

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
SCI HORTIC-AMSTERDAM	Scientia Horticulturae.	2
REV FISH SCI	Reviews In Fisheries Science, (Rev. Fish. Sci.), 1064-1262	2
REACT FUNCT POLYM(JCR) ° React. Funct. Polym. (ISO)	Reactive & Functional Polymers	2
PROTEIN ENG	Protein Engineering	2
POLYM SCI USSR	Polymer Science U.S.S.R	2
PLANT SCI	Plant Science	2
PLANT MOL BIOL	Plant Molecular Biology	2
PLANT GROWTH REGUL	Plant Growth Regulation	2
PLANKTON BIOL ECOL	Plankton Biology And Ecology	2
OFFICIAL J EUROPEA L	Official Journal Of The European Union : Legislation	2
OECOLOGIA	Oecologia	2
Nutr. Today	Nutrition Today	2
NUCLEIC ACIDS RES	Nucleic Acids Research	2
NEPHRON	Nephron	2
NEPHROL DIAL TRANSPL	Nephrology, Dialysis, Transplantation : Official Publication Of The European Dialysis And Transplant Association - European Renal Association	2
NAT PROD REP	Natural Product Reports : a Journal of Current Developments in Bio-Organic Chemistry	2
MYCOPATHOLOGIA	Mycopathologia	2
MOL THER	Molecular therapy : the journal of the American Society of Gene Therapy.	2
MOL BIOCHEM PARASIT	Molecular And Biochemical Parasitology	2
MEMORIS FACULTY FISH	Memoirs Of The Faculty Of Fisheries Hokkaido University 北海道大學水產學部研究彙報.	2
MAR ECOL-PROG SER	Marine Ecology Progress Series	2
MACROMOLECULES	Macromolecules	2
LEBENS M WISS TECHNOL	Lebensmittel-Wissenschaft +Technologie. Food Science +Technology. Science + Technologie Alimentaire	2
KIDNEY INT	Kidney International	2

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J SOC COSMET CHEM	Journal Of The Society Cosmetic Of Chemists	2
J ATMOS SCI	Journal Of The Atmospheric Sciences	2
J. Am. Med. Assoc.	Journal Of The American Medical Association	2
J AM CHEM SOC	Journal Of The American Chemical Society	2
J PLANT PHYSIOL	Journal Of Plant Physiology	2
J ORG CHEM	Journal Of Organic Chemistry	2
J NUTR SCI VITAMINOL	Journal Of Nutritional Science And Vitaminology	2
J MOL CATAL B-ENZYM	Journal Of Molecular Catalysis. B, Enzymatic.	2
J FORENSIC SCI	Journal Of Forensic Sciences	2
J FOOD SCI TECH MYS	Journal Of Food Science And Technology [Mysore]	2
J FOOD QUALITY	Journal Of Food Quality.	2
J FERMENT BIOENG	Journal Of Fermentation And Bioengineering, (J. Ferment. Bioeng.), 0922-338X	2
J ETHNOPHARMACOL	Journal Of Ethnopharmacology	2
J BIOACT COMPAT POLY	Journal Of Bioactive And Compatible Polymers	2
J APPL METEOROL	Journal Of Applied Meteorology	2
J ANTIBIOT	Journal Of Antibiotics	2
J ANIM SCI	Journal Of Animal Science	2
KOBUNSHI RONBUNSHU	Japanese Journal Of Polymer Science And Technology 高分子化學工業期刊 (ISSN 0386-2186)	2
JPN J CANCER RES	Japanese Journal of Cancer Research : Gann	2
INVERTEBR REPROD DEV	Invertebrate Reproduction & Development	2
INT REV CYTOL	International review of cytology.	2
INT J HEAT MASS TRAN	International Journal Of Heat And Mass Transfer	2
INT J FOOD SCI NUTR	International Journal Of Food Sciences And Nutrition.	2
INT J FOOD SCI TECH	International Journal Of Food Science & Technology	2
INT IMMUNOL	International Immunology	2
HUM MOL GENET	Human Molecular Genetics	2
GLYCOCONJUGATE J	Glycoconjugate Journal	2
GENETICS ° Genetics	Genetics	2
FOOD TECHNOL AUST	Food Technology In Australia	2

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
FEMS MICROBIOL REV	Fems Microbiology Reviews	2
EXPERIENTIA	Experientia(原) ◦ CMLS: Cellular And Molecular Life Sciences.(現)	2
EUR PHYS J-APPL PHYS	European Physical Journal-Applied Physics	2
EUR J PHARM-ENVIRON ◦ EUROPEAN J PHARM ENV	European Journal Of Pharmacology. Environmental Toxicology And Pharmacology Section	2
Eu. J. Pharm. Sci. ◦ Euro. J. Pharm Sci.	European Journal Of Pharmaceutical Sciences : Official Journal Of The European Federation For Pharmaceutical Sciences.	2
DRY TECHNOL	Drying Technology	2
CURR OPIN STRUC BIOL	Current Opinion In Structural Biology	2
Curr. Opin. Chem. Biol.	Current Opinion In Chemical Biology.	2
CRYOBIOLOGY	Cryobiology	2
CRC CRIT R TOXICOL	CRC Critical Reviews In Toxicology	2
CLIN NUTR	Clinical Nutrition	2
CLIN CANCER RES	Clinical Cancer Research	2
Circulation	Circulation	2
Chem. Rev.	Chemical Reviews	2
CHEM ENG SCI	Chemical Engineering Science	2
CEREAL FOOD WORLD	Cereal Foods World	2
CEREAL CHEM	Cereal Chemistry	2
CELL MOL NEUROBIOL	Cellular And Molecular Neurobiology	2
BRIT J EXP PATHOL	British Journal Of Experimental Pathology.	2
BIOTECHNOL PROGR	Biotechnology Progress	2
BIOTECHNOL LETT	Biotechnology Letters	2
BIOSEPARATION	Bioseparation	2
BIOPHYS J	Biophysical Journal	2
BIOL BULL	Biology Bulletin	2
Aust. J. Plant Physiol.	Australian Journal Of Plant Physiology	2
ARCH TOXICOL	Archives Of Toxicology	2
Arch. Pharm. Res.	Archives Of Pharmacal Research.	2

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
AQUAC RES	Aquaculture Research	2
AQUACULT INT	Aquaculture International : Journal Of The European Aquaculture Society	2
Ann. Rev. Plant Physiol. Plant Mol. Biol.	Annual Review Of Plant Physiology(原) ° Annual Review Of Plant Physiology And Plant Molecular Biology(新)	2
ANNU REV PHYTOPATHOL	Annual Review Of Phytopathology	2
ANNU REV NUTR	Annual Review Of Nutrition	2
ANNU REV MICROBIOL	Annual Review Of Microbiology	2
ANNU REV BIOCHEM	Annual Review Of Biochemistry	2
ANN NUTR METAB	Annals Of Nutrition & Metabolism	2
ANN PARASITOLOGIE HU	Annales De Parasitologie Humaine Et Comparee	2
ANALYST	Analyst	2
AM J KIDNEY DIS	American Journal Of Kidney Diseases : The Official Journal Of The National Kidney Foundation	2
J HYG	American Journal Of Hygiene	2
ADV PROTEIN CHEM	Advances In Protein Chemistry	2
Adv. Exp. Med. Biol.	Advances In Experimental Medicine And Biology.	2
ACTA CHEM SCAND	Acta Chemica Scandinavica	2
J APPL GLYCOSCI	Journal Of Applied Glycoscience	2
FOOD IND	Food Industry 食品工業(新竹)	1
ZOOL STUD	Zoological Studies (Taipei, Taiwan)	1
ZOOL SCI	Zoological Science.	1
Z RHEUMATOL	Zeitschrift Fur Rheumatologie	1
Z LEBENSM UNTERS FOR	Zeitschrift Fur Lebensmittel-Untersuchung Und -Forschung.	1
WORLD REV NUTR DIET	World Review Of Nutrition And Dietetics.	1
VIROLOGY	Virology	1
VET HUM TOXICOL	Veterinary And Human Toxicology.	1
食品開發	Food Processing ° 食品開發 ° Shokuhin Kaihatsu °	1
TRENDS PLANT SCI	Trends In Plant Science	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
TRENDS CELL BIOL	Trends In Cell Biology.	1
TOXICOLOGY	Toxicology	1
Top. Curr. Chem.	Topics In Current Chemistry.	1
Theor. Appl. Genet.	Theoretical And Applied Genetics	1
REPORTER	The Reporter	1
J UROLOGY	The Journal Of Urology : Official Journal Of The American Urological Association, Inc	1
J TROP MED	The Journal Of Tropical Medicine.	1
J PHYSIOL-LONDON	The Journal Of Physiology	1
J EXP ZOO	The Journal Of Experimental Zoology	1
J CLIN ENDOCR METAB	The Journal Of Clinical Endocrinology & Metabolism	1
JPN J NEPHROL	The Japanese Journal Of Nephrology 日本腎臟學會誌	1
INT J BIOCHEM	The International Journal Of Biochemistry	1
ANN THORAC SURG	The Annals Of Thoracic Surgery	1
ANALYST	The Analyst	1
Am. J. Cardiol.	The American Journal Of Cardiology	1
TETRAHEDRON-ASYMMETR	Tetrahedron-Asymmetry	1
Technometrics	Technometrics	1
Techno	Technocrat	1
IMMUNOL RES	Survey Of Immunologic Research	1
SURG TODAY	Surgery Today .	1
SPECTROCHIM ACTA B(JCR) ° Spectroc. Acta Pt. B-Atom. Spectr. (ISO)	Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	1
SEP SCI TECHNOL	Separation Science And Technology	1
SEMIN HEMATOL	Seminars In Hematology	1
SCI AM	Scientific American	1
RHEUMATOL INT	Rheumatology International	1
Int. J. Refrig.	Revue Internationale Du Froid	1
REP FISH RES LAB KYU ° (Rep. Fish. Res. Lab. Kyushu Univ.)	Report Of Fishery Research Laboratory, Kyushu University	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
RENAL FAILURE	Renal Failure	1
PROTOPLASMA	Protoplasma	1
PROGR FISH CULTURIST ° (Prog. Fish-Cult.)	Progressive Fish-Culturist	1
Soc. Exp. Biol. Med.	Proceedings Of The Society For Experimental Biology And Medicine	1
P ROY SOC LOND A MAT(JCR) °Proc. R. Soc. London Ser. A-Math. Phys. Eng. Sci. (ISO)	Proceedings Of The Royal Society Of London Series A-Mathematical Physical And Engineering Sciences	1
P NUTR SOC(JCR)	Proceedings Of The Nutrition Society	1
POULTRY SCI	Poultry Science	1
POLYM DEGRAD STABIL	Polymer Degradation And Stability	1
POLYM COMMUN	Polymer Communications	1
PLANT CELL ENVIRON	Plant, Cell And Environment	1
PLANT PHYSIOL BIOCH	Plant Physiology And Biochemistry	1
Plant Foods Hum. Nutr.	Plant Foods For Human Nutrition	1
Plant Cell Physiol.	Plant & Cell Physiology.	1
PHYSIOL BEHAV	Physiology & Behavior	1
PHYSIOL ZOOL	Physiological Zoology	1
PHOTOCHEM PHOTOBIO	Photochemistry And Photobiology	1
PHARMACOLOGY	Pharmacology	1
PHARMACOL REV	Pharmacological Reviews	1
PEDIATRICS	Pediatrics	1
PARASITOL TODAY	Parasitology Today	1
PANCREAS	Pancreas	1
ONCOGENE	Oncogene	1
NUTR ABSTR REV	Nutrition Abstracts And Reviews	1
N AM J AQUACULT	North American Journal Of Aquaculture	1
NIPPON JINZO GAKKAI	Nippon Jinzo Gakkai Shi.	1
NEUROSURGERY	Neurosurgery	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
NEPHROLOGIE	Nephrologie : Journal Trimestriel Publie Par La Societe De Nephrologie	1
NAT STRUCT BIOL	Nature Structural Biology.	1
NAT MED	Nature Medicine.	1
MUTAT RES	Mutation Research ° Mutation Research. Fundamental And Molecular Mechanisms Of Mutagenesis	1
MOL BIOL CELL	Molecular Biology Of The Cell	1
MICROSC RES TECHNIQ	Microscopy Research And Technique.	1
MICROBIOL SCI	Microbiological Sciences.	1
Microb. Ecol. Health Disease	Microbial Ecology In Health And Disease.	1
Metabolism	Metabolism: Clinical And Experimental.	1
MEM FAC FISH KAGOSHI ° Mem. Fac. Fish. Kagoshima Univ.	Memoirs Of The Faculty Of Fisheries, Kagoshima University	1
MELANOMA RES	Melanoma Research.	1
MECH AGEING DEV	Mechanisms Of Ageing And Development	1
MAR ENVIRON RES	Marine Environmental Research	1
MACROMOL SYMP(JCR)	Macromolecular Symposia	1
LIVEST PROD SCI	Livestock Production Science	1
J ULTRASTRUCT RES	Journal Of Ultrastructure Research	1
JNCI	Journal of the National Cancer Institute : JNCI	1
J FORMOSAN MED AS S2	Journal of the Formosan Medical Association 臺灣醫學會雜誌	1
J CHIN CHEM SOC-TAIP(JCR) ° J. Chin. Chem. Soc. (ISO)	Journal of the Chinese Chemical Society = 中國化學會會誌.	1
J. Am. Coll. Nutr.	Journal of the American College of Nutrition	1
J TEXTURE STUD	Journal of Texture Studies	1
畜產研究	Journal Of Taiwan Livestock Research	1
J SHELLFISH RES	Journal Of Shellfish Research	1
J RARE EARTH(JCR)	Journal Of Rare Earths	1
J RANGE MANAGE	Journal Of Range Management	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J POLYM SCI POL CHEM(JCR)	Journal Of Polymer Science Part A-Polymer Chemistry	1
J PLANT GROWTH REGUL	Journal Of Plant Growth Regulation.	1
J PHYCOL	Journal Of Phycology	1
J PHOTOCH PHOTOBIO B(JCR) ◦ J. Photochem. Photobiol. B-Biol.(ISO)	Journal Of Photochemistry And Photobiology B-Biology	1
J ORAL MAXIL SURG	Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery : Official Journal Of The American Association Of Oral And Maxillofacial Surgeons	1
J NEUROL NEUROSUR PS	Journal Of Neurology, Neurosurgery And Psychiatry	1
J MOL EVOL	Journal Of Molecular Evolution	1
J MICROBIOL METH	Journal Of Microbiological Methods	1
J MEMBRANE SCI	Journal Of Membrane Science.	1
J MED CHEM	Journal Of Medicinal Chemistry.	1
J MED VIROL	Journal Of Medical Virology	1
J MED MICROBIOL	Journal Of Medical Microbiology	1
J MACROMOL SCI CHEM	Journal Of Macromolecular Science. A, Chemistry	1
J INVERTEBR PATHOL	Journal Of Invertebrate Pathology	1
J IND MICROBIOL	Journal Of Industrial Microbiology(原) ◦ Journal Of Industrial Microbiology & Biotechnology.(新)	1
J IMMUNOTHER	Journal Of Immunotherapy : Official Journal Of The Society For Biological Therapy	1
J IMMUNOL METHODS	Journal Of Immunological Methods	1
GUANDONG GONGYE DAXU	Journal Of Guangzhou University Of Traditional Chinese Medicine/Guangzhou Zhongyiyao Daxue Xuebao?	1
J. Gastroenterol.	Journal Of Gastroenterology.	1
J. Gastroenterol. Hepatol.	Journal Of Gastroenterology And Hepatology	1
J EXP MAR BIOL ECOL	Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology	1
J EXP BOT	Journal Of Experimental Botany	1
J CRUSTACEAN BIOL	Journal Of Crustacean Biology	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J CONTROL RELEASE	Journal Of Controlled Release : Official Journal Of The Controlled Release Society	1
J COMP PHYSIOL B	Journal Of Comparative Physiology. B: Biochemical, Systematic And Environmental Physiology. (現)。 JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY. B.SYSTEMATIC AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY (原)	1
J CHEM ECOL	Journal Of Chemical Ecology	1
J. Cereal Sci.	Journal Of Cereal Science	1
J CELL PHYSIOL	Journal Of Cellular Physiology	1
J CAPILLARY ELECTROP	Journal Of Capillary Electrophoresis.	1
J BIOTECHNOL	Journal Of Biotechnology	1
J BIOMED MATER RES	Journal Of Biomedical Materials Research.	1
J BIOMED LAB SCI	Journal Of Biomedical And Laboratory Sciences.= 生物醫學暨檢驗科學雜誌.	1
J BIOCHEM BIOPH METH	Journal Of Biochemical And Biophysical Methods	1
J APPL PHYCOL	Journal Of Applied Phycology	1
J APPL BACTERIOL S	Journal Of Applied Bacteriology. Oxford?	1
Jpn. J. Dairy Food Sci.	Japanese Journal Of Dairy And Food Science Eng 酪農科學食品研究	1
JAMA-J AM MED ASSOC	JAMA : The Journal Of The American Medical Association	1
INT J SYST BACTERIOL	International Journal Of Systematic Bacteriology	1
INT J PHARM	International Journal Of Pharmaceutics	1
INT J MASS SPECTROM	International Journal Of Mass Spectrometry.	1
Int. J. Immunother.	International Journal Of Immunotherapy	1
INT J CANCER	International Journal Of Cancer	1
INT J ANTIMICROB AG	International Journal Of Antimicrobial Agents.	1
INT J VITAM NUTR RES	International Journal For Vitamin And Nutrition Research	1
INT J PARASITOL	International Journal For Parasitology	1
Int. Dairy J.	International Dairy Journal / Published In Association With The International Dairy Federation.	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
IMMUNOPHARMACOLOGY	Immunopharmacology	1
HORTIC REV	Horticultural Reviews	1
HORTSCIENCE	Hort Science : A Publication Of The American Society For Horticultural Science	1
HORM METAB RES	Hormone And Metabolic Research. Hormon- Und Stoffwechselforschung. Hormones Et Metabolisme.	1
HINYOKIKA KIYO	Hinyokika Kiyo. Acta Urologica Japonica.	1
Hepatology Res.	Hepatology Research : The Official Journal Of The Japan Society Of Hepatology.	1
Gut	Gut	1
GERIATRICS	Geriatrics	1
GENOMICS	Genomics	1
FOOD MANUF	Food Manufacture	1
FISH B-NOAA	Fishery Bulletin	1
國際漁業資訊	Fish Information & Services 國際漁業資訊	1
FIELD CROP ABSTR	Field Crop Abstracts	1
FEMS IMMUNOL MED MIC	Fems Immunology And Medical Microbiology	1
FASEB J	Faseb Journal	1
EXTREMOPHILES	Extremophiles	1
EXPERT OPIN PHARMACO	Expert opinion on pharmacotherapy	1
EXP BIOL MED	Experimental Biology And Medicine	1
EUR J PHARMACOL	European Journal Of Pharmacology	1
EUR J NUTR	European Journal Of Nutrition	1
EPIDEMIOL INFECT	Epidemiology And Infection	1
ENZYMES	Enzymes	1
ENVIRON SCI TECHNOL	Environmental Science & Technology	1
ENVIRON HEALTH PERSP	Environmental Health Perspectives	1
ENDOCR RES	Endocrine Research	1
ENDEAVOUR	Endeavour	1
ECOTOX ENVIRON SAFE	Ecotoxicology And Environmental Safety	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
DRUGS	Drugs	1
DRUG FACTS COMP	Drug Facts And Comparisons	1
DRUG COSMET IND	Drug & Cosmetic Industry	1
DNA CELL BIOL	Dna And Cell Biology	1
Dig. Dis. Sci.	Digestive Diseases And Sciences	1
DIABETES RES CLIN PR	Diabetes Research And Clinical Practice	1
DIABETES OBES METAB	Diabetes Obesity & Metabolism	1
DEV DYNAM	Developmental Dynamics	1
CURR TOP MICROBIOL	Current Topics In Microbiology And Immunology	1
CURR OPIN MOL THER	Current Opinion In Molecular Therapeutics	1
CURR OPIN LIPIDOL	Current Opinion In Lipidology	1
CURR MICROBIOL	Current Microbiology	1
CURR BIOL	Current Biology : CB	1
CULTURED DIARY PROD J	Cultured Dairy Products Journal	1
CROP PROT	Crop Protection	1
COMPUT SCI ENG	Computing In Science & Engineering	1
COLLOID POLYM SCI	Colloid And Polymer Science	1
COLD REG SCI TECHNOL	Cold Regions Science And Technology	1
CLIN HAEMATOL	Clinics In Haematology.	1
Clin. Sci. Mol. Med.	Clinical Science And Molecular Medicine.	1
Clin Nephrol.	Clinical Nephrology	1
CLIN MICROBIOL REV	Clinical Microbiology Reviews	1
CLIN HEMORHEOL	Clinical Hemorheology.	1
CLIN BIOCHEM	Clinical Biochemistry	1
CLIN EXP PHARMACOL P	Clinical And Experimental Pharmacology And Physiology	1
CHEM-EUR J	Chemistry-A European Journal	1
CHEM SENSES	Chemical Senses	1
CHEM ENG PROCESS	Chemical Engineering And Processing	1
CHEM COMMUN	Chemical Communications	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
CHEMBIOCHEM	Chembiochem	1
CELL MOL LIFE SCI	Cellular And Molecular Life Sciences	1
CARDIOVASC DRUG REV	Cardiovascular Drug Reviews	1
CANCER TREAT REV	Cancer Treatment Reviews	1
CANCER COMMUN	Cancer Communications.	1
CANCER	Cancer	1
CAN J PHYSIOL PHARM	Canadian Journal Of Physiology And Pharmacology	1
CAN J PHYS	Canadian Journal Of Physics	1
CAN J MICROBIOL	Canadian Journal Of Microbiology	1
CAN J CHEM	Canadian Journal Of Chemistry-Revue Canadienne De Chimie	1
B WORLD HEALTH ORGAN	Bulletin Of The World Health Organization. Bulletin De L'Organisation Mondiale De La Sante	1
Bri. Med. Bull.	British Medical Bulletin	1
BRIT J PHARMACOL	British Journal Of Pharmacology	1
BRIT J CANCER	British Journal Of Cancer	1
BIOTECHNOL TECH	Biotechnology Techniques	1
BioScience	Bioscience	1
BIOORG CHEM	Bioorganic Chemistry	1
Bioorg. Med. Chem. Lett.	Bioorganic & medicinal chemistry letters.	1
BIOORGAN MED CHEM	Bioorganic & Medicinal Chemistry	1
BIOMOL ENG	Biomolecular Engineering	1
BIOMED BIOCHIM ACTA	Biomedica Biochimica Acta.	1
BIOMACROMOLECULES	Biomacromolecules	1
BIOL CONTROL	Biological Control : Theory And Applications In Pest Management	1
BIOL CHEM	Biological Chemistry	1
BIOCHEM MOL BIOL INT	Biochemistry And Molecular Biology International	1
BIOCHEM CELL BIOL	Biochemistry And Cell Biology-Biochimie Et Biologie Cellulaire	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIOCHEM SYST ECOL	Biochemical Systematics And Ecology	1
Biochem Genet.	Biochemical Genetics	1
BBA-BIOMEMBRANES	Bba Biomembranes	1
AUST J CHEM	Australian Journal Of Chemistry	1
AUST J BIOL SCI	Australian Journal Of Biological Sciences	1
ASIA PAC J CLIN NUTR	Asia Pacific Journal Of Clinical Nutrition	1
ARTERIOSCL THROM VAS	Arteriosclerosis, Thrombosis, And Vascular Biology	1
ARCH VIROL	Archives Of Virology	1
ARCH DERMATOL RES	Archives Of Dermatological Research.	1
AQUAT LIVING RESOUR	Aquatic Living Resources	1
APPL HUMAN SCI	Applied Human Science : Journal Of Physiological Anthropology. ° (海大:Journal Of Physiological Anthropology And Applied Human Science)	1
APPL ANIM BEHAV SCI	Applied Animal Behaviour Science	1
ANTON LEEUW INT J G(JCR) ° Antonie Van Leeuwenhoek(ISO)	Antonie Van Leeuwenhoek International Journal Of General And Molecular Microbiology	1
ANTICANCER RES	Anticancer Research	1
ANN REV FISH DIS	Annual Review Of Fish Diseases(原) ° Aquaculture. (現)	1
ANNU REV ECOL SYST	Annual Review Of Ecology And Systematics.	1
ANNU REV CELL DEV BI	Annual Review Of Cell And Developmental Biology	1
ANN INTERN MED	Annals Of Internal Medicine	1
Ann. Epidemiol.	Annals Of Epidemiology.	1
AM J VET RES	American Journal Of Veterinary Research	1
AM J PUBLIC HEALTH	American Journal Of Public Health : JPH	1
AM J PHYSIOL-LUNG C	American Journal Of Physiology: Lung Cellular & Molecular Physiology	1
AM J PHYSIOL	American Journal Of Physiology	1
AM J MED	American Journal Of Medicine	1

(二)食科系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
Am. J. Gastroenterol.	American Journal Of Gastroenterology : Official Publication Of The National Gastroenterological Association	1
AM J EPIDEMIOL	American Journal Of Epidemiology	1
ADV SONOCHEMISTRY	Advances In Sonochemistry 年刊	1
ADV POLYMER SCI	Advances In Polymer Science 年刊	1
ADV IMMUNOL	Advances In Immunology	1
ADV CARBOHYDRATE ANA	Advances In Carbohydrate Analysis	1
ACTA VIROL	Acta Virologica	1
ACTA PHARM JUGOSL	Acta Pharmaceutica Jugoslavica.	1
ACTA DIABETOL	Acta Diabetologica	1
ACTA BIOL MED GER	Acta Biologica Et Medica Germanica.	1
Acta Agriculturae Boreali Sinica	Acta Agriculturae Boreali-Sinica 華北農學報	1
ACS SYM SER	ACS Symposium Series. American Chemical Society.	1
Acc. Chem. Res.	Accounts Of Chemical Research	1
PROTEOMICS	Proteomics	1
J. Tradit. Chin. Med.	Journal Of Traditional Chinese Medicine	1
ARQ NEURO-PSIQUIAT	Arquivos De Neuro-Psiquiatria	1 ③

期刊種數=566 種

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
AQUACULTURE	Aquaculture	329
GEN COMP ENDOCR	General and Comparative Endocrinology	116
FISH SHELLFISH IMMUN	Fish & Shellfish Immunology	113
DIS AQUAT ORGAN	Diseases of Aquatic Organisms	81
J EXP ZOOL	The Journal of Experimental Zoology	57
AQUAT TOXICOL	Aquatic Toxicology	53
DEV COMP IMMUNOL	Developmental and Comparative Immunology	53
COMP BIOCH PHYSL A	Comparative Biochemistry and Physiology. A. Comparative physiology	52
COMP BIOCH PHYSL C	Comparative Biochemistry and Physiology. C. Comparative pharmacology and toxicology	42
J FISH BIOL	Journal of Fish Biology	38
ADV WOR AQUAC	Journal of the World Aquaculture Society	38 ^①
FISH PATHOL	Fish Pathology 魚病研究	37
J INVERTEBR PATHOL	Journal Of Invertebrate Pathology	37
J FISH SOC TAIWAN	Journal Of The Fisheries Society Of Taiwan 台灣水產學會刊	36
FISH PHYSIOL BIOCHEM	Fish Physiology And Biochemistry	35
BIOL REPROD	Biology Of Reproduction	32
COMP BIOCH PHYSL B	Comparative Biochemistry And Physiology. B. Comparative Biochemistry	32
AQUAC RES	Aquaculture Research	30
B JAP S S F	Bulletin Of The Japanese Society Of Scientific Fisheries 日 本水產學會誌	30
MAR BIOL	Marine Biology	30
J BIOL CHEM	The Journal Of Biological Chemistry	29
J FISH DIS	Journal Of Fish Diseases	27
J EXP BIOL	Journal Of Experimental Biology	26
CURR MICROBIOL	Current Microbiology	25
J EXP MAR BIOL ECOL	Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology	25

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
J SUBMICR CYTOL PATH	Journal Of Submicroscopic Cytology And Pathology	25
P NATL ACAD SCI USA	Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America	25
ENDOCRINOLOGY	Endocrinology	23
AQUACULT ENG	Aquacultural Engineering	21
T AM FISH SOC	Transactions Of The American Fisheries Society	21
LIMNOL OCEANOGR	Limnology And Oceanography	20
BIOL BULL	The Biological Bulletin	20
ANAL BIOCHEM	Analytical Biochemistry	17
COMP BIOC B	Comparative Biochemistry And Physiology	17
MAR ECOL-PROG SER	Marine Ecology Progress Series	17
CELL TISSUE RES	Cell And Tissue Research	16
WATER AIR SOIL POLL	Water, Air, And Soil Pollution	16
B TAIWAN FISH I	Bulletin Of Taiwan Fisheries Institute	15
FISH. SCI. ° FISHERIES SCI	Fisheries Science	15
MOL REPROD DEV	Molecular Reproduction And Development	15
BIOSCIENCE	Bioscience	14
SINGAPORE J PRI IND	Singapore Journal Of Primary Industries	14
WATER RES	Water Research	14
ARCH ENVIRON CON TOX ° ARCH. ENVIRON. CONTAM, TOXICOL.	Archives Of Environmental Contamination And Toxicology	13
BIOCHEM BIOPH RES CO ° BIOCHEM. BIOPHYS. RES. COMMUN.	Biochemical And Biophysical Research Communications	13
CAN J FISH AQUAT SCI	Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences	13
FRESHWATER BIOL	Freshwater Biology	13
J. AGRIC. FOOD CHEM.	Journal Of Agricultural And Food Chemistry	13
J CRUSTACEAN BIOL	Journal Of Crustacean Biology	13
LETT APPL MICROBIOL	Letters In Applied Microbiology	13
NATURE	Nature	12

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
SCIENCE	Science	12
BIOMETRICS	Biometrics	12
CAN J ZOOL	Canadian Journal Of Zoology	12
J SHELLFISH RES	Journal Of Shellfish Research	12
ENVIRON BIOL FISH	Environmental Biology Of Fishes	11
	Functional Ecology	11
J MORPHOL	Journal Of Morphology	11
J THERM BIOL	Journal Of Thermal Biology	11
PARASITOL TODAY	Parasitology Today	11
BIOL REV	Biological Reviews	10
B I ZOOL ACAD SINICA ° BULL. INST. ZOOL. ACAD. SIN.	Bulletin Of The Institute Of Zoology, Academia Sinica 新 刊名：Zoological Studies (1998 V.37-)	10
COMP. BIOCHEM. PHYSIOL	Comparative Biochemistry And Physiology	10
J MAR RES	Journal Of Marine Research	10
PROG FISH CULT	The Progressive Fish-Culturist	10
ZOOL STUD	Zoological Studies	10
NEUROENDOCRINOLOGY	Neuroendocrinology	9
COPEIA	Copeia	9
EMBO J	EMBO Journal	9
J COMP PHYSIOL B	Journal Of Comparative Physiology. B: Biochemical, Systematic And Environmental Physiology.	9
J ENDOCRINOL	Journal Of Endocrinology	9
MAR BIOTECHNOL	Marine Biotechnology	9
MOL CELL ENDOCRINOL	Molecular And Cellular Endocrinology	9
CHIN J PHYSL	The Chinese Journal Of Physiology	9
BULL EUR ASSN FISH P ° Bull. Eur. Assoc. Fish Pathol.	Bulletin Of The European Association Of Fish Pathologists	8
INT J SYST BACTERI 3	International Journal Of Systematic Bacteriology	8
JAP. J. ICHTHYOL ° JPN J ICHTHYOL	Japanese Journal Of Ichthyology 魚類學雜誌	8
J ULTRASTRUCT RES	Journal Of Ultrastructure Research	8

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
MEM MUS NATL HIST NA ° MEMOIRES MUSEUM NATL	Memoires Du Museum National d'Histoire Naturelle (France) ISSN 1243-4442	8
MOL CELL BIOCHEM	Molecular And Cellular Biochemistry	8
SUISANZOSHOKU	Suisan Zoshoku 水產增殖 (Issn 0371-4217)	8
J NUTR	The Journal Of Nutrition	8
ACTA ZOOL TAIWAN	Acta Zoologica Taiwanica 動物學刊(台大動物學系)	7
AQUACULT NUTR	Aquaculture Nutrition	7
AQUAT LIVING RESOUR	Aquatic Living Resources	7
BIOCHIM BIOPHYS ACTA	Biochimica Et Biophysica Acta	7
AQUATIC ANIMAL HLTH	Journal Of Aquatic Animal Health	7
MOL MAR BIOL BIOTECH	Molecular Marine Biology And Biotechnology	7
NUCLEIC ACIDS RES	Nucleic Acids Research	7
DEVELOPMENT	Development	6
AM ZOOL	American Zoologist	6
EURO. J. BIOCHEM. Eur. J. Biochem.	European Journal Of Biochemistry	6
J BACTERIOL	Journal Of Bacteriology	6
J FISH RES BOARD CAN	Journal Of The Fisheries Research Board Of Canada	6
MICROBIOS	Microbios	6
REPROD NUTR DEV	Reproduction, Nutrition, Development	6
VET IMMUNOL IMMUNOP	Veterinary Immunology And Immunopathology	6
Z NATURFORSCH C	Zeitschrift Fur Nationalokonomie	6
ANAL CHIM ACTA	Analytica Chimica Acta	5
BIOCHEMISTRY-US	Biochemistry (Washington)	5
BIOL CELL	Biology Of The Cell	5
B ENVIRON CONTAM TOX	Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology	5
DEV BIOL	Developmental Biology	5
FEBS LETT	FEBS Letters.	5
HYDROBIOLOGIA	Hydrobiologia	5
INT REV CYTOL	International Review Of Cytology	5

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
J COMP PHYSL	Journal Of Comparative Physiology	5
J MOL ENDOCRINOL	Journal Of Molecular Endocrinology	5
J REPROD FERT S	Journal Of Reproduction & Fertility	5
J MAR BIOL ASSOC UK	Journal Of The Marine Biological Association Of The United Kingdom	5
MOL ENDOCRINOL	Molecular Human Reproduction	5
ZOOL SCI	Zoological Science	5
CELL	Cell	4
COA FISH SER	Coa Fisheries Series	4
ADV HOST DEFENCE MEC	Advances In Host Defense Mechanisms	4
ANNU REV BIOCHEM	Annual Review Of Biochemistry	4
AQUACULT. INT.	Aquaculture International	4
BIOCHEM J	Biochemical Journal	4
BRAIN RES	Brain Research	4
CHINA FISH MON	China Fisheries Monthly 中國水產月刊 (ISSN 0529-6471)	4
CLIN CHIM ACTA	Clinica Chimica Acta	4
CRUSTACEANA 0011-216X	Crustaceana	4
GAMETE RES	Gamete Research	4
GENE	Gene	4
J APPL ICHTHYOL	Journal Of Applied ICHTHYOLOGY	4
J APPL PHYCOL	Journal Of Applied Phycology	4
J NEUROENDOCRINOL	Journal Of Neuroendocrinology	4
J TOKYO U FISH	Journal Of The Tokyo University Of Fisheries	4
MAR ENVIRON RES	Marine Environmental Research	4
MICROB PATHOGENESIS	Microbial Pathogenesis	4
NEUROSCI LETT	Neuroscience Letters	4
OCEANOGR MAR BIOL	Oceanography And Marine Biology : An Annual Review.	4
PHYSIOL REV	Physiological Reviews	4
PHYSIOL ZOOL	Physiological Zoology	4
J AM WATER WORKS ASS	American Water Works Association	3

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
ANIM REPROD SCI	Animal Reproduction Science	3
ANN BIOL ANIM BIOCH	Annales De Biologie Animale, Biochimie, Biophysique	3
ARCH ZOOL EXP GEN	Archives De Zoologie Experimentale Et Generale	3
BBA-GEN SUBJECTS	Biochimica Et Biophysica Acta : General Subject	3
BBA-GENE STRUCT EXPR	Biochimica Et Biophysica Acta. Gene Structure And Expression	3
BIOL CHEM	Biological Chemistry	3
B MAR SCI	Bulletin Of Marine Science	3
CELL MOL LIFE SCI	Cellular And Molecular Life Sciences	3
CHEMOSPHERE	Chemosphere	3
CORAL REEFS	Coral Reefs : Journal Of The International Society For Reef Studies	3
CRYOBIOLOGY	Cryobiology	3
CURR OPIN IMMUNOL	Current Opinion In Immunology	3
DEV DYNAM	Developmental Dynamics	3
ENVIRON HEALTH PERSP	Environmental Health Perspectives	3
EXPERIENTIA S	Experientia Supplementum	3
EXP CELL RES	Experimental Cell Research	3
ISR J AQUACULT-BAMID	Israeli Journal Of Aquaculture, Bamidgeh	3
J ENVIRON BIOL	Journal Of Environmental Biology	3
J. FISH. CHINA.	Journal Of Fisheries Of China 水產學報	3
J GEN APPL MICROBIOL	Journal Of General And Applied Microbiology	3
J GEN MICROBIOL	Journal Of General Microbiology	3
J NUTR S	Journal Of Nutritional Science And Vitaminology	3
J ULTRA R	Journal Of Ultrastructure And Molecular Structure Research	3
J ZOOL	Journal Of Zoology	3
MAR POLLUT B	Marine Pollution Bulletin	3
MECH DEVELOP	Mechanisms Of Development	3
MEM FAC FISH KAGOSHI	Memoirs Of The Faculty Of Agriculture, Kagoshima University	3
MICROBIAL ECOL	Microbial Ecology	3

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
NETH J SEA RES	Netherlands Journal Of Sea Research	3
PURE APPL CHEM	Pure And Applied Chemistry	3
THAI. MAR. FISH. RES. BULL.	Thai Marine Fisheries Research Bulletin	3
AM J PHYSIOL	The American Journal Of Physiology	3
ANAT REC	The Anatomical Record	3
J CELL BIOL	The Journal Of Cell Biology	3
THERIOGENOLOGY	Theriogenology	3
TISSUE CELL	Tissue & Cell	3
TOXICOL APPL PHARM	Toxicology And Applied Pharmacology	3
TRENDS GENET	Trends In Genetics	3
VIRUS RES	Virus Research	3
VOPR ICHTIOL	Voprosy Ikhtiologii	3
WATER ENVIRON RES	Water Environment Research	3
WATER SCI TECHNOL	Water Science And Technology	3
NEUROREPORT	Neuroreport	2
B TOHOKU REG FISH R	?	2
B TOHOKU REGIONAL FI	?	2
AM J PHYSIOL-REG I	American Journal Of Physiology: Regulatory, Integrative And Comparative Physiology	2
ANN MAG NAT HIST	Annals And Magazine Of Natural History	2
ANN NY ACAD SCI	Annals Of The New York Academy Of Sciences	2
ANN REV FISH DIS	Annual Review Of Fish Diseases	2
ANNU REV PHYSIOL	Annual Review Of Physiology	2
APPL ENVIRON MICROB	Applied And Environmental Microbiology	2
BIOCHEM SOC T	Biochemical Society Transactions	2
BIOCHEM CELL BIOL	Biochemistry And Cell Biology	2
BIOL PHARM BULL	Biological & Pharmaceutical Bulletin	2
BULL. NAGASAKI PREF. ONST. FISH.	Bulletin Of Nagasaki Prefectural Institute Of Fisheries	2
B AM MUS NAT HIST	Bulletin Of The American Museum Of Natural History	2

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
B MUS COMP ZOOLOG HARV	Bulletin Of The Museum Of Comparative Zoology At Harvard College	2
CANCER RES	Cancer Research	2
CHIN J MICROBIOL IMM	Chinese Journal Of Microbiology And Immunology 中華民國微生物及免疫學雜誌	2
CHIN. J. PHYSIOL.	Chinese Journal Of Physiology 中國生理學雜誌	2
DEV GROWTH DIFFER	Development, Growth And Differentiation	2
DNA SEQUENCE	DNA Sequence : The Journal Of DNA Sequencing And Mapping	2
EDUC PSYCHOL	Educational Psychology	2
ENDOCR REV	Endocrine Reviews	2
FAO FISHERIES S	FAO Fisheries Synopsis	2
FREE RADICAL BIO MED	Free Radical Biology & Medicine	2
FRESHWATER FISHERIES	Freshwater Fisheries 淡水漁業	2
GENE DEV	Genes & Development 0890-9369	2
GENOME RES	Genome Research	2
GENOMICS	Genomics	2
HUM REPROD	Human Reproduction	2
INSECT BIOCHEM	Insect Biochemistry	2
INVERTEBR REPROD DEV	Invertebrate Reproduction & Development	2
J APPL AQUACULT	Journal Of Applied Aquaculture	2
J AQUAT FOOD PROD TE	Journal Of Aquatic Food Product Technology	2
J CELL BIOCHEM B	Journal Of Cellular Biochemistry	2
J CELL PHYSIOL	Journal Of Cellular Physiology	2
J CHINESE PHILOS	Journal Of Chinese Philosophy	2
J COMP NEUROL	Journal Of Comparative Neurology.	2
J GEN VIROL	Journal Of General Virology	2
J MARINE SCI	Journal Of Marine Science	2
J MATER SCI-MATER EL	Journal Of Materials Science. Materials In Electronics	2
J MOLLUS STUD	Journal Of Molluscan Studies	2

(三)養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
J. OCEANO. TAIWAN STRAIT ° J OCEANOGR TAIWAN ST	Journal Of Oceanography In Taiwan Strait/Taiwan Haixia 台灣海峽	2
J PATHOL	Journal Of Pathology	2
J STEROID BIOCHEM	Journal Of Steroid Biochemistry	2
J FACULTY APPL BIOL ° J. Fac. Appl. Biol. Sci., Hiroshima Univ.	Journal Of The Faculty Of Applied Biological Science, Hiroshima University	2
TAIWAN MUSEUM	Journal Of The Taiwan Museum	2
MALACOL REV	Malacological Review	2
MEM QUEENSLAND MUS	Memoirs Of The Queensland Museum	2
METHOD ENZYMOL	Methods In Enzymology	2
MOL BRAIN RES	Molecular Brain Research	2
NAT GENET	Nature Genetics	2
ONCOGENE	Oecologia	2
PARASITE IMMUNOL	Parasite Immunology	2
PHARMACOL THERAPEUT	Pharmacology & Therapeutics	2
P SOC EXP BIOL MED ° Proc. Soc. Exp. Biol. Med.	Proceedings Of The Society For Experimental Biology And Medicine	2
REV AQUAT SCI	Reviews In Aquatic Scienc	2
REV FISH SCI	Reviews In Fisheries Science	2
BRIT J NUTR	The British Journal Of Nutrition	2
J CLIN ENDOCR METAB	The Journal Of Clinical Endocrinology And Metabolism	2
LANCET	Lancet	2
VELIGER	The Veliger	2
J WATER POLLUT CON F	Water Pollution Control Federation	2
AM J HYG	American Journal Of Hygiene	1
AM J MED	American Journal Of Medicine	1
AM J PHYSIOL-CELL PH	American Journal Of Physiology: Cell Physiology	1
AM J VET RES	American Journal Of Veterinary Research	1
AM MUS NOVIT	American Museum Novitates	1

(三)養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
ANAL CHEM	Analytical Chemistry	1
ANAT EMBRYOL	Anatomy And Embryology	1
ANGEW CHEM INT EDIT	Angewandte Chemie: International Edition In English	1
ANIM BIOTECHNOL	Animal Biotechnology	1
ANIM FEED SCI TECH	Animal Feed Science And Technology	1
ANN NAT MUS WIEN	Annalen Des Naturhistorischen Museums In Wien	1
ANN PARASITOL HUM CO	Annales De Parasitologie Humaine Et Comparee	1
ANN ZOOTECH	Annales De Zootechnie	1
ANNU REV CELL DEV BI	Annual Review Of Cell And Developmental Biology	1
APPL MICROBIOL	Applied Microbiology	1
APPL MICROBIOL BIOT	Applied Microbiology And Biotechnology	1
AQUACULT MAG	Aquaculture Magazine	1
ARCH FISCHEREIWISS	Archiv Fur Fischereiwissenschaft	1
ARCH INT PHYSL BIOCH	Archives Internationales Et Physiologie Et De Biochimie	1
ARCH BIOCHEM BIOPHYS	Archives Of Biochemistry And Biophysics	1
ARCH MICROBIOL	Archives Of Microbiology	1
ASIAN FISH SOC	Asian Fisheries Science	1
AUSTR ZOOLOGY	Australian Journal Of Zoology	1
AUSTR ZOOLOGIST	Australian Zoologist	1
AVIAN PATHOL	Avian Pathology	1
BACTERIOL REV	Bacteriological Reviews	1
BEHAV ECOL	Behavioral Ecology	1
BEHV. ECOL.	Behavioral Ecology : Official Journal Of The International Society For Behavioral Ecology	1
BIO-TECHNOL	Bio/Technology	1
BIOCH MOLEC	Biochemistry And Molecular Biology International	1
BBA-MOL CELL RES	Biochimica Et Biophysica Acta. Molecular Cell Research	1
BIOESSAYS	Bioessays	1
BIOL. BULL. MAR. BIOL. LAB.	Biological Bulletin, Marine Biological Laboratory, Woods Hole	1

(三)養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
BIOMETRIKA 3/4	Biometrika	1
BIOTECHNIQUES	Biotechniques	1
BIOTECHNOL BIOENG	Biotechnology And Bioengineering	1
BLOOD CELL MOL DIS	Blood Cells, Molecules, & Diseases	1
BOL MUS MUN FUNCHAL	Boletim Do Museu Municipal Do Funchal	1
BOT MAR	Botanica Marina	1
BRAIN BEHAV IMMUN	Brain Behavior And Immunity	1
BRAZ J MED BIOL RES	Brazilian Journal Of Medical And Biological Research	1
B SCRIPPS I OCEANOGR	Bulletin Of The Scripps Institution Of Oceanography Of The University Of California	1
CAH BIOL MAR	Cahiers De Biologie Marine	1
CANCER IMMUNOL IMMUN	Cancer Immunology, Immunotherapy	1
CELL BIOL INT REP	Cell Biol Int Rep	1
CELL PROLIFERAT	Cell Proliferation	1
CELL STRESS CHAPERON	Cell Stress & Chaperones	1
CELL MICROBIOL	Cellular Microbiology	1
CLIN INVEST MED	Clinical And Investigative Medicine.	1
C R ACAD SCI PARIS L	Comptes Rendus. Mathematique	1
CONSERV. BIOL.	Conservation Biology : The Journal Of The Society For Conservation Biology	1
CRIT REV MICROBIOL	Critical Reviews In Microbiology	1
CURR BIOL	Current Biology	1
CURR OPIN MOL THER	Current Opinion In Molecular Therapeutics	1
CURR PLANT SCI BIOT	Current Opinion In Plant Biology	1
CYBIUM SER	Cybum	1
DIFFERENTIATION	Differentiation	1
DNA CELL BIOL	DNA And Cell Biology	1
ELECTROPHORESIS	Electrophoresis	1
ENVIRON MOL MUTAGEN	Environmental And Molecular Mutagenesis	1
ENVIRON RES	Environmental Research	1
ENZYME MICROB TECH	Enzyme And Microbial Technology	1

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
EPIDEMIOL INFECT	Epidemiology And Infection	1
ESTUARIES	Estuaries	1
EUR J ENDOCRINOL	European Journal Of Endocrinology	1
EXP BIOL	Experimental Biology	1
EXP BIOL MED	Experimental Biology And Medicine	1
FEMS MICROBIOLOGY LE	FEMS Microbiology Letters	1
FERTIL STERIL	Fertility And Sterility	1
FINN FISH RES	Finnish Fisheries Research	1
FOOD AUST	Food Australia : Official Journal Of CAFTA And AIFST	1
FOOD CHEM	Food Chemistry	1
FREE RADICAL RES COM	Free Radical Research	1
GENET. RES.	Genetical Research	1
GENETICS	Genetics	1
GROWTH HORM IGF RE A	Growth Hormone & IGF Research	1
GROWTH DEVELOP AGING	Growth, Development, & Aging	1
HEREDITY	Heredity	1
HISTOPATHOLOGY	Histopathology	1
ICHNOS	Ichnos	1
IMMUNOLOGY	Immunology	1
IMMUNOL TODAY	Immunology Today	1
IN VITRO	In Vitro	1
INFECT IMMUN	Infection And Immunity	1
INFOFISH INT	Infofish International.	1
INT J ANDROL	International Journal Of Andrology	1
INT J BIOCHEM CELL B	International Journal Of Biochemistry And Cell Biology	1
INT J CANCER	International Journal Of Cancer	1
INT J FOOD MICROBIOL	International Journal Of Food Microbiology	1
INT J SYST EVOL MI 3	International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology	1
JAPANESE J MED SCI B	Japanese Journal Of Medical Science & Biology	1

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
J MICROSC	Journal De Microscopie	1
J PHYSIOL-PARIS	Journal De Physiologie (Paris)	1
J ANIM ECOL	Journal Of Animal Ecology	1
J ANIM MORPHOL PHYSL	Journal Of Animal Morphology And Physiology	1
J ANIM SCI	Journal Of Animal Science	1
J APPL ANIM RES	Journal Of Applied Animal Research	1
J. AQUACULT.	Journal Of Aquaculture	1
J BASIC MICROB	Journal Of Basic Microbiology	1
J CHIN NUTR SOC	Journal Of Chinese Nutrition Society	1
J CLIN MICROBIOL	Journal Of Clinical Microbiology	1
J ENDOCRINOL INVEST	Journal Of Endocrinological Investigation	1
J ENHANC HEAT TRANSF	Journal Of Enhanced Heat Transfer	1
J INSECT PHYSIOL	Journal Of Insect Physiology	1
J LIPID RES	Journal Of Lipid Research	1
J MATER SCI LETT	Journal Of Materials Science Letters	1
J MOL BIOL	Journal Of Molecular Biology	1
J. NEUROBIOL.	Journal Of Neurobiology	1
J PHYCOL	Journal Of Phycology	1
J REINF PLAST COMP	Journal Of Reinforced Plastics And Composites	1
J TAIWAN FISH RES	Journal Of Taiwan Fisheries Research 水產研究	1
J AM CHEM SOC	Journal Of The American Chemical Society	1
B KOREAN FISH SOC	Journal Of The Korean Fisheries	1
J SCI FOOD AGR	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	1
J. THEOR. BIOL.	Journal Of Theoretical Biology	1
J TISSUE CULTURE MET	Journal Of Tissue Culture Methods	1
J TOXICOL ENV HEALTH	Journal Of Toxicology And Environmental Health	1
J VET PHARMACOL THER	Journal Of Veterinary Pharmacology And Therapeutics	1
J ZOO WILDLIFE MED	Journal Of Zoo And Wildlife Medicine	1
JSME INT J B-FLUID T	JSME International Journal. Series B, Fluids And Thermal Engineering	1

(三) 養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
LIFE SCI	Life Sciences	1
MAIN GROUP MET CHEM	Main Group Metal Chemistry	1
MAR FRESHWATER RES	Marine & Freshwater Research	1
MAR BEHAV PHYSIOL	Marine Behaviour And Physiology	1
MAR BIOL LETT	Marine Biology Letters	1
MEDEDELINGEN FACULTE	Mededelingen Van De Faculteit Landbouwwetenschappen, Rijksuniversiteit Gent	1
MITT ZOOL MUS BERLIN	Mitteilungen Aus Dem Zoologischen Museum In Berlin	1
MOL. BIL. EVOL.	Molecular Biology And Evolution	1
MUTAGENESIS	Mutagenesis	1
MUTAT RES	Mutation Research	1
MUTAT RES-DNA REPAIR	Mutation Research. DNA Repair	1
MUTAT RES-FUND MOL M	Mutation Research. Fundamental And Molecular Mechanisms Of Mutagenesis	1
MUTAT RES-GEN TOX EN	Mutation Research. Reviews In Genetic Toxicology	1
NAT HIST MUS LOS ANG	Natural History Museum Of Los Angeles County Report	1
NEUROSCIENCE	Neuroscience	1
OCEANOL ACTA	Oceanologica Acta	1
OPHELIA	Ophelia	1
PHARMACOL REV	Pharmacological Reviews	1
PHYSIOL BEHAV	Physiology & Behavior	1
PLAST RECONSTR SURG	Plastic And Reconstructive Surgery	1
RADIAT RES	Radiation Research	1
RESP PHYSIOL	Respiration Physiology	1
REV FISH BIOL FISHER	Reviews In Fish Biology And Fisheries	1
SANKHYA	Sankhya. Ser. A. Papers And Notes On New Methods And Techniques	1
	Science & Technology Journal	1
SILLIMAN J	Silliman Journal	1
S AFR J ZOOL	South African Journal Of Zoology	1
STEENSTRUPIA	Steenstrupia	1

(三)養殖系引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全稱	被引次數
STEROIDS	Steroids	1
SYST APPL MICROBIOL	Systematic And Applied Microbiology	1
TERATOGEN CARCIN MUT	Teratogenesis, Carcinogenesis, And Mutagenesis	1
AM J CLIN NUTR	The American Journal Of Clinical Nutrition	1
FASEB J.	The FASEB Journal.	1
J GEN PHYSIOL	The Journal Of General Physiology	1
J IMMUNOL	The Journal Of Immunology	1
J PARASITOL	The Journal Of Parasitology	1
J. STEROID BIOCHEM. MOLEC. BIOL.	The Journal Of Steroid Biochemistry And Molecular Biology	1
NEW ENGL J MED	The New England Journal Of Medicine	1
PHILIPP SCI	The Philippine Journal Of Science	1
SCI TOTAL ENVIRON	The Science Of The Total Environment	1
TOXICOL LETT	Toxicology Letters	1
TRENDS BIOCHEM SCI	Trends In Biochemical Sciences	1
TRENDS CELL BIOL	Trends In Cell Biology	1
TRENDS NEUROSCI	Trends In Neurosciences	1
VERTEBRATE ENDOCRINO	Vertebrate Endocrinology	1
VET HUM TOXICOL	Veterinary And Human Toxicology	1
VIROLOGY	Virology	1
WORLD J MICROB BIOT	World Journal Of Microbiology & Biotechnology	1
ZOOL SCR	Zoologica Scripta	1
ZOOMORPHOLOGY	Zoomorphology	1
OCEANOLOGIA ET LIMNOLOGIA SINICA	海洋與湖沼 (大陸)	1
	養魚世界雜誌	1 ^③

期刊種數 = 411 種

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
GEN COMP ENDOCR Gen. Comp. Endocrinol.	General And Comparative Endocrinology	48
MAR ECOL-PROG SER	Marine Ecology Progress Series	37
J EXP ZOO	The Journal Of Experimental Zoology	29
LIMNOL OCEANOGR	Limnology And Oceanography	28
MAR BIOL	Marine Biology	27
APPL ENVIRON MICROB	Applied And Environmental Microbiology	24
CRUSTANCEANA	Crustaceana	22
BIOL REPROD	Biology Of Reproduction	19
CONT SHELF RES ° Continental Shelf Res	Continental Shelf Research	19
J PLANKTON RES °	Journal Of Plankton Research	19
PUBLS SETO MAR BIOL	Publications Of The Seto Marine Biological Laboratory. (ISSN 0037-2870)	19
ENDOCRINOLOGY	Endocrinology	18
J CRUSTACEAN BIOL ° J. Crust. Biol.	Journal Of Crustacean Biology : A Quarterly Of The Crustacean Society For The Publication Of Research On Any Aspect Of The Biology Of Crustacea.	17
NATURE	Nature	16
SCIENCE	Science	15
J PHYCOL	Journal Of Phycology	14
FISH PHYSIOL BIOCHEM	Fish Physiology And Biochemistry	13
ZOOL STUD ° Zool. Stud.	Zoological Studies (Taipei, Taiwan)動物研究學刊	13
Proc. Biol. Soc. Wash. ° P BIOL SOC WASH	Proceedings Of The Biological Society Of Washington	11
ENVIRON SCI TECHNOL	Environmental Science & Technology	10
P NATL ACAD SCI USA ° Proc. Nat. Acad. Sci.	Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America	10
ACTA OCEANOGR TAIWAN ° ACTA OCEANOGRAPHICA	Acta Oceanographica Taiwanica	9
J. Fish Biol.	Journal Of Fish Biology	9
Aquaculture	Aquaculture	8

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
B MAR SCI	Bulletin Of Marine Science	8
DEEP-SEA RES PT I ° Deep-Sea Research I ° Deep-Sea Res I	Deep Sea Research Part I, Oceanographic Research Papers (Issn 0967-0637)	8
WATER SCI TECHNOL	Water Science And Technology : A Journal Of The International Association On Water Pollution Research	8
ARCH MICROBIOL	Archives Of Microbiology	7
B MUS NATN HIST NAT ° B MUSEUM NATL HIST N	Bulletin Du Museum National d'Histoire Naturelle.	7
COMP BIOCH PHYSL B ° COMP BIOCHEM PHYS B	Comparative Biochemistry And Physiology. Part B, Biochemistry & Molecular Biology	7
DEEP-SEA RES PT II ° Deep-Sea Res II	Deep Sea Research Part II, Topical Studies In Oceanography (ISSN 0967-0645)	7
J EXP MAR BIOL ECOL	Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology	7
MAR BIOTECHNOL	Journal Of Marine Biotechnology	7
MEM MUS NATN HIST NA ° MEMOIR MUS NATL HIST ° MEMOIR MUSEUM NATL H ° MEMOIRES MUSEUM NATL	Memoires Du Museum National d'Histoire Naturelle (France), (Mem. Mus. Natl. Hist. Nat. (France)), 1243-4442	7
MOL BIOL EVOL	Molecular Biology And Evolution	7
NEUROENDOCRINOLOGY	Neuroendocrinology	7
ACTA ZOO TAIWANICA ° ACTA ZOOLOGICA TAIWA	Acta Zoologica Taiwanica. 動物學刊(台大)ISSN 1019-5858	6
AQUACULTURE	Aquaculture	6
HYDROBIOLOGIA	Hydrobiologia	6
J FAC AGR KYUSHU U ° J. Fac. Agr. Kyushu Univ.	Journal Of The Faculty Of Agriculture, Kyushu University (ISSN 0023-6152)	6
MAR POLLUT B	Marine Pollution Bulletin	6
Applied Optics-IP ° Appl. Opt. ° Applied Optics.	Applied Optics	5
APPL ORGANOMET CHEM	Applied Organometallic Chemistry	5
BOT BULL ACAD SINICA	Botanical Bulletin Of Academia Sinica	5
B I ZOO ACAD SINICA ° Bull. Inst. Zool, Acad. Sinica.	Bulletin Of The Institute Of Zoology, Academia Sinica 中央研究院動物研究所集刊 0001-3943 (新刊名: Zoological Studies 1021-5506)	5

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
B PLANKTON SOC JAP。 B PLANKTON SOC JAPAN	Bulletin Of The Plankton Society Of Japan	5
CAN J FISH AQUAT SCI	Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences. Journal Canadien Des Sciences Halieutiques Et Aquatiques	5
ENVIRON POLLUT	Environmental Pollution	5
ENVIRON TOXICOL CHEM	Environmental Toxicology And Chemistry	5
MARINE POLLUTION BULLETIN	Marine Pollution Bulletin	5
Meas. Sci Technol.	Measurement Science & Technology	5
MOL MAR BIOL BIOTECH	Molecular Marine Biology And Biotechnology. 1053-6426	5
PHYCOLOGIA	Phycologia	5
Raffles Bull. Zool. RAFFLES B ZOOL	Raffles Bulletin Of Zoology	5
CHIN J PHYSL	The Chinese Journal Of Physiology 中國生理學雜誌	5
ACTA OCEANOL	Acta Oceanologica Sinica 海洋學報(北京). 0253-505x	4
ANAL BIOCHEM Analytical Biochemistry	Analytical Biochemistry	4
ANAL CHEM	Analytical Chemistry	4
AQUAT MICROB ECOL	Aquatic Microbial Ecology : International Journal	4
BOT MAR	Botanica Marina	4
BRAIN RES	Brain Research	4
B SCRIPPS I OCEANOGR	Bulletin Of The Scripps Institution Of Oceanography	4
CHEMOSPHERE	Chemosphere	4
C R ACAD SCI PARIS L。 CONTR MAR BIOL RES S。 CR HEBD ACAD SCI。 Compt. Rend. Acad. Sci. Paris	Compte Rendu Hebdomadaire Des Seances De l'Academie Des Sciences. Paris	4
ESTUAR COAST SHELF S	Estuarine, Coastal And Shelf Science	4
EVOLUTION	Evolution	4
J BACTERIOL	Journal Of Bacteriology	4
J MARINE SYST	Journal Of Marine Systems	4
J NEUROENDOCRINOL	Journal Of Neuroendocrinology.	4

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
J TAIWAN MUS。 J TAIWAN MUS TAIPEI。 Quart. Taiwan Mus.	Journal Of Taiwan Museum 台灣省立博物館半年刊 (新刊名： Journal Of The National Taiwan Museum 0256-257x, 原名:Quarterly Journal Of The Taiwan Museum 0254-6914)	4
MOL PHYLOGENET EVOL	Molecular Phylogenetics And Evolution	4
MOL REPROD DEV	Molecular Reproduction And Development	4
P 9 PAC SCI C。 PAC SCI。 PACIFIC SCIENCE	Pacific Science	4
SYST BIOL	Systematic Biology	4
TAO。 TERR ATM OCEANIC SCI	TAO: Terrestrial, Atmospheric And Oceanic Sciences. (ISSN 1017-0839)	4
J BIOL CHEM	The Journal Of Biological Chemistry	4
J ENDOCRINOL	The Journal Of Endocrinology	4
ANAL CHIM ACTA	Analytica Chimica Acta	3
ANN ENTOMOLOGICAL SO	Annals Of The Entomological Society Of America	3
Ann. Taiwan Mus.	Annual Of Taiwan Museum	3
BIOINFORMATICS	Bioinformatics	3
B ENVIRON CONTAM TOX	Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology	3
B JPN SOC SCI FISH。	Bulletin Of The Japanese Society Of Scientific Fisheries。 日本水產學會誌. NIPPON SUISAN GAKK	3
CAN J MICROBIOL	Canadian Journal Of Microbiology	3
CELL TISSUE RES	Cell And Tissue Research	3
CORAL REEFS	Coral Reefs : Journal Of The International Society For Reef Studies	3
DEEP-SEA RES	Deep-Sea Research	3
DEV BIOL	Developmental Biology	3
FISHERY B。 FISHERY B US。 FISHERY B US NATIONA	Fishery Bulletin	3
Journal of Fish Biology	Journal Of Fish Biology	3
J GEOPHYS RES-OCEANS	Journal Of Geophysical Research. C. Oceans. 0148-0227	3
J MAR RES。 J MARINE RE	Journal Of Marine Research	3
J MOL EVOL	Journal Of Molecular Evolution	3
J OCEANOGR	Journal Of Oceanography	3

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
J TAIWAN STRAIT TAIW	Journal Of Oceanography In Taiwan Strait(V.6~) ◦ Taiwan Strait(V.1~V.5) 台灣海峽	3
廈門大學學報(自然科學版)	Journal Of Xiamen University (Natural Sciences Edition) ◦ Xiamen Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban) 廈門大學學報(自然科學版)	3
NOVA HEDWIGIA	Nova Hedwigia	3
STUD MAR SIN	Studia Marina Sinica 海洋科學集刊	3
Zoological Magazine	The Zoological Magazine 動物學雜誌 (日本動物學會)	3
10	Water Research	3
ZOOL SCI ◦ Zool. Sci.	Zoological Science.	3
ACTA ZOOL SINICA	Acta Zoologica Sinica/Dongwu Xuebao.動物學報(北京)	2
AM J BOT	American Journal Of Botany	2
AM ZOOL	American Zoologist	2
ANN S AFR MUS	Annals Of The South African Museum.	2
REV AQUAT SCI	Annual Review Of Aquatic Sciences	2
ANNU REV MICROBIOL	Annual Review Of Microbiology	2
APPL MICROBIOL BIOT	Applied Microbiology And Biotechnology	2
ARCH ENVIRON CON TOX	Archives Of Environmental Contamination And Toxicology	2
BEHAV ECOL	Behavioral Ecology : Official Journal Of The International Society For Behavioral Ecology	2
BIOSCIENCE	Bioscience	2
BOT MAG TOKYO	Botanical Magazine 植物學雜誌 (新刊名 Journal Of Plant Research 0918-9440)	2
CAN B FISH AQUAT SCI	Canadian Bulletin Of Fisheries And Aquatic Sciences	2
CELL	Cell	2
COMP BIOCHEM PHYS A ◦ Comp. Biochem. Physiol., A: Mol. Integr. Physiol.	Comparative Biochemistry And Physiology, Part A: Molecular & Integrative Physiology, (), 1095-6433	2
Copeia	Copeia	2
DEV IND MICROBIOL	Developments In Industrial Microbiology	2
DIFFERENTIATION	Differentiation	2
ECOL APPL	Ecological Applications : A Publication Of The Ecological Society Of America	2

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
Env. Biol. Fish. ° Environ. Biol. Fish.	Environmental Biology Of Fishes	2
EUR J BIOCHEM	European Journal Of Biochemistry	2
FAO SPECIES IDENTIFI	FAO Species Identification Guide For Fishery Purposes. 1020-6868	2
FEMS MICROBIOL LETT	Fems Microbiology Letters	2
GENOMICS	Genomics	2
J AGR FOOD CHEM	Journal Of Agricultural And Food Chemistry	2
J CHROMATOGR A	Journal Of Chromatography. A.	2
J COMP NEUROL	Journal Of Comparative Neurology	2
J GEOPHYS RES ° J. Geophys. Res.	Journal Of Geophysical Research	2
Journal of Ichthyology	Journal Of Ichthyology	2
J MOL BIOL	Journal Of Molecular Biology	2
J MOL ENDOCRINOL	Journal Of Molecular Endocrinology	2
J PHYS OCEANOGR	Journal Of Physical Oceanography	2
J. radioanal. nucl. chem	Journal Of Radioanalytical And Nuclear Chemistry	2
MECH DEVELOP	Mechanisms Of Development.	2
MICROBIOL-UK 11 ° MICROBIOL-UK 2	Microbiology	2
MICROBIOL MOL BIOL R	Microbiology And Molecular Biology Reviews	2
MOL GEN GENET	Molecular & General Genetics : Mgg	2
MOL CELL BIOL	Molecular And Cellular Biology	2
MOL BRAIN RES	Molecular Brain Research	2
NUCLEIC ACIDS RES	Nucleic Acids Research	2
OECOLOGIA BERL ° OECOLOGIA BERLIN	Oecologia, (Oecologia), 0029-8549	2
Phys. Fluids	Physics Of Fluids	2
P LINN SOC N S W ° P LINNEAN SOC NEW S	Proceedings Of The Linnean Society Of New South Wales	2
PURE APPL CHEM	Pure And Applied Chemistry.	2
REC AUSTR MUS	Records Of The Australian Museum	2
Reprod. Nutr. Dev.	Reproduction, Nutrition, Development.	2

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
AM NAT	The American Naturalist	2
ANALYST	The Analyst	2
ANN MAG NAT HIST	The Annals And Magazine Of Natural History	2
BIOCHEM J	The Biochemical Journal	2
J ANIM ECOL	The Journal Of Animal Ecology	2
J STEROID BIOCHEM	The Journal Of Steroid Biochemistry	2
SCI TOTAL ENVIRON	The Science Of The Total Environment	2
NATL SCI COUNCIL S S	國科會研究彙刊	2
AAPG BULL	Aapg Bulletin	1
生態學報	Acta Ecologica Sinica	1
ADV MAR BIOL	Advances In Marine Biology	1
ADV POLYM TECHNOL	Advances In Polymer Technology	1
AM DYESTUFF REPT	American Dyestuff Reporter	1
AM J SCI ARTS	American Journal Of Science And Arts 0099-5363(原) ° The American Journal Of Science (新)	1
CULTURES COLLECTIONS	American Type Culture Collection	1
Ann I Oceanogr Paris	Annales De l'Institut Oceanographique	1
Ann. Mus. Civ. Stor. Nat.	Annali Del Museo Civico Di Storia Naturale Giacomo Doria	1
ANN NY ACAD SCI	Annals Of The New York Academy Of Sciences.	1
Annual Review of Biochemistry	Annual Review Of Biochemistry	1
Ann. Phys. Chem.	Annual Review Of Physical Chemistry	1
APPL GEOCHEM	Applied Geochemistry : Journal Of The International Association Of Geochemistry And Cosmochemistry	1
AQUAT BOT	Aquatic Botany	1
Archiv fur Hydrobiologie	Archiv Fur Hydrobiologie	1
BBA-BIOMEMBRANES	Bba Biomembranes	1
BEAUFORTIA	Beaufortia	1
BIOCHEM BIOPH RES CO	Biochemical And Biophysical Research Communications	1
BIOCHEM SYST ECOL	Biochemical Systematics And Ecology	1
BBA-GENE STRUCT EXPR	Biochimica Et Biophysica Acta -Gene Structure And Expression	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
BBA-REV BIOMEMBRANES	Biochimica Et Biophysica Acta-Reviews On Biomembranes	1
BIODEGRADATION	Biodegradation	1
BIOL MARINA MEDITERR	Biologia Marina Mediterranea, (Biol. Mar. Mediterr.), 1123-4245	1
Brain Behav. Ecol.	Brain, Behavior And Evolution?	1
BRUNONIA	Brunonia。新刊名:Australian Systematic Botany 1030-1887	1
B RAFFLES MUS	Bulletin Of Raffles Museum, Singapore.	1
B AM MUS NAT HIST	Bulletin Of The American Museum Of Natural History	1
Bull. Fac. Fish. Nagascki Univ.	Bulletin Of The Faculty Of Fisheries, Nagasaki University	1
B JAP SOC FISH OCEAN	Bulletin Of The Japanese Society Of Fisheries Oceanography	1
B MUS COMP ZOOLOG HARV	Bulletin Of The Museum Of Comparative Zoology At Harvard College	1
B NATURAL SCI MUSEUM	Bulletin Of The Natural Science Museum	1
B OCEAN RES I U TOKYO	Bulletin Of The Ocean Research Institute, University Of Tokyo	1
B US NATN MUS	Bulletin Of The United States National Museum	1
B JAP SOC PHYCOL	Bulletin. Japanese Society Of Phycology	1
CAN J ZOOLOG	Canadian Journal Of Zoology	1
CARCINOGENESIS	Carcinogenesis	1
Cell. Mol. Life Sci.	Cellular And Molecular Life Sciences	1
CHINESE J APPL ENV B	Chinese Journal Of Applied & Environmental Biology	1
CHINESE J GEOCHEM	Chinese Journal Of Geochemistry	1
COMP BIOCHEM PHYS C	Comparative Biochemistry And Physiology. C	1
COMPUT APPL BIOSCI	Computer Applications In The Biosciences : CABIOS	1
CRC CRIT R TOXICOL	CRC Critical Reviews In Toxicology	1
CRIT REV BIOTECHNOL	Critical Reviews In Biotechnology	1
CRYPT BOT	Cryptogamic Botany	1
Current Topic of Developmental Biology	Current Topics In Developmental Biology. New York NY+C243	1
ECOL MONOGR	Ecological Monographs	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
ECOLOGY	Ecology	1
ENVIRON CONSERV	Environmental Conservation	1
ENVIRON HEALTH PERSP	Environmental Health Perspectives	1
ENVIRON TECHNOL	Environmental Technology	1
EUR J ENDOCRINOL	European Journal Of Endocrinology. Oslo	1
EXP BIOL MED	Experimental Biology And Medicine	1
Exp. Fluids	Experiments In Fluids	1
FAO FISHERIES SYNOPS	FAO Fisheries Synopsis	1
FISHERIES SCI	Fisheries Science	1
FRESEN J ANAL CHEM	Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry	1
FUNCT ECOL	Functional Ecology	1
Gamete Research	Gamete Research	1
GENE	Gene	1
GENOME RES	Genome Research	1
HEREDITAS	Hereditas	1
HORM BEHAV	Hormones And Behavior	1
ICES MARINE SCI S	ICES Marine Science Symposia	1
IEEE J Oceanic Eng	IEEE Journal Of Oceanic Engineering	1
IN VITRO	In Vitro	1
INT J SYST BACTERIOL	International Journal Of Systematic Bacteriology	1
International Review of Cytology	International Review Of Cytology	1
Invert. Biol.	Invertebrate Biology	1
INVERTEBR REPROD DEV	Invertebrate Reproduction & Development	1
JPN J MICHURIN BIOL	Japanese Journal Of Michurin Biology	1
JAPAN ZOOL MAG	Japanese Zoological Magazine	1
JCRR, Republic of China, Fish. Ser.	JCRR Fisheries Series 中國農村復興聯合委員會. 漁業專輯	1
J APPL PHYCOL	Journal Of Applied Phycology	1
J APPL POLYM SCI	Journal Of Applied Polymer Science	1
J BIOTECHNOL	Journal Of Biotechnology	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
J CELL BIOCHEM	Journal Of Cellular Biochemistry	1
J ENDOCRINOL INVEST	Journal Of Endocrinological Investigation	1
J ENVIRON MONITOR	Journal Of Environmental Monitoring	1
J ENVIRON QUAL	Journal Of Environmental Quality	1
J ENVIRON SCI HEAL A	Journal Of Environmental Science And Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering	1
J. Exp. Endocrinol.	Journal Of Experimental Endocrinology	1
水產學報	Journal Of Fisheries Of China 水產學報	1
J. Fluid Mech.	Journal Of Fluid Mechanics	1
J. Fluids Eng.	Journal Of Fluids Engineering	1
J GEODESY	Journal Of Geodesy	1
J HIGH RES CHROMATOG	Journal Of High Resolution Chromatography : HRC	1
J INT SOC YELLOW SEA	Journal Of International Society Yellow Sea?黃海協會刊?	1
J LINNAEAN SOC LONDO	Journal Of Linnaean Society , London	1
J MIDDLE SCH ED	Journal Of Middle School Education	1
J NAT HIST	Journal Of Natural History	1
J. Neurobiol.	Journal Of Neurobiology	1
黃渤海海洋	Journal Of Oceanography Of Huanghai And Bohai Seas	1
J. Opt. Soc. Amer.	Journal Of Optical Society Of American	1
J PHOTOCHEM PHOTOBIO B	Journal Of Photochemistry And Photobiology B: Biology	1
J QUATERNARY SCI	Journal Of Quaternary Science	1
J REPROD FERTIL	Journal Of Reproduction And Fertility	1
J SOIL CONTAM	Journal Of Soil Contamination	1
J TAIWAN FISH RES	Journal Of Taiwan Fisheries Research	1
J AM CHEM SOC	Journal Of The American Chemical Society	1
J CHIN CHEM SOC-TAIP	Journal Of The Chinese Chemical Society(中國化學學會)	1
J FACULTY APPL BIOL	Journal Of The Faculty Of Applied Biological Science, Hiroshima University, (J. Fac. Appl. Biol. Sci., Hiroshima Univ.), 0387-7647	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
J. Roy. Soc. W. Aust.	Journal Of The Royal Society Of Western Australia	1
J THEOR BIOL	Journal Of Theoretical Biology	1
J ULTRASTRUCT RES	Journal Of Ultrastructure Research	1
J. Zool. Lond.	Journal Of Zoology (London)	1
LIFE SCI	Life Sciences	1
Lingnan Sci. J.	Lingnan Science Journal 原刊名 Lingnaam Agricultural Review	1
LITHOS	Lithos	1
MAR BIOL LETT	Marine Biology Letters	1
Mar. Biotechnol.	Marine Biotechnology	1
MAR ECOL	Marine Ecology	1
MAR ENVIRON RES	Marine Environmental Research	1
MEMOIRS QUEENSLAND M	Memoirs Of The Queensland Museum	1
MICROBIAL ECOL	Microbial Ecology	1
MICROBIOL REV	Microbiological Reviews	1
MICROBIOS	Microbios	1
Micronesica	Micronesica	1
MIKROCHIM ACTA	Mikrochimica Acta	1
MOL CELL ENDOCRINOL	Molecular And Cellular Endocrinology	1
MOL BIOL CELL	Molecular Biology Of The Cell	1
MOL ECOL NOTES	Molecular Ecology Notes	1
MOL MICROBIOL	Molecular Microbiology	1
NAGA REPORT	Naga?	1
Nanhai Stud. Mar. Sin./Nanhai Haiyang Kexue Jikan	Nanhai Studia Marina Sinica/Nanhai Haiyang Kexue Jikan	1
Nat. Mus.	Natur Und Museum	1
NAT GENET	Nature Genetics	1
NETH J SEA RES	Netherlands Journal Of Sea Research	1
NEUROREPORT	Neuroreport	1
NEUROSCIENCE	Neuroscience	1
NEUROSCI LETT	Neuroscience Letters	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
NEW ZEAL J MAR FRESH	New Zealand Journal Of Marine And Freshwater Research	1
NZ OCEANOGRAPHIC I M	New Zealand Oceanographic Institute Memoir	1
NOAA TECHNICAL REPOR	Noaa Techical Report Oar	1
N PACIFIC CRUST RES	North Pacific Crustacean Research	1
Opt. Eng.	Optical Engineering	1
OZONE-SCI ENG	Ozone: Science & Engineering	1
PAKISTAN J ZOOL	Pakistan Journal Of Zoology	1
PESTIC SCI	Pesticide Science	1
Phil. Trans. R. Soc. Lond. B	Philosophical Transactions Of The Royal Society Of London. Series B: Biological Sciences. London	1
PHOTOCHEM PHOTOBIO	Photochemistry And Photobiology	1
PHYCOL RES	Phycological Research	1
PHYS MED BIOL	Physics In Medicine & Biology	1
PHYSIOL REV	Physiological Reviews	1
PLANT SCI	Plant Science	1
POLYM ENG SCI	Polymer Engineering And Science	1
POLYM J	Polymer Journal	1
P ACAD NAT SCI PHILA	Proceedings Of The Academy Of Natural Sciences Of Philadelphia	1
P NIPR S POLAR BIOL	Proceedings Of The NIPR Symposium On Polar Biology	1
Proc. Roy. Soc. Lond. B	Proceedings Of The Royal Society Of London, Series B: Biological Sciences	1
P SOC EXP BIOL MED	Proceedings Of The Society For Experimental Biology And Medicine	1
RES B PHUKET MARINE	Research Bulletin. Phuket Marine Biological Center	1
REV FISH BIOL FISHER	Reviews In Fish Biology And Fisheries	1
REV BIOL TROP	Revista De Biologia Tropical	1
SMITHSON CONTRIB MAR	Smithsonian Contributions To The Marine Sciences?	1
SMITHS CONTR ZOOL	Smithsonian Contributions To Zoology	1
S AFR J MARINE SCI	South African Journal Of Marine Science	1
SPE ISSUE ENV TECHNO	Special Issue Of Environmental Technology	1
Steenstrupia	Steenstrupia	1

(四)海生所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮稱	期刊全名	被引次數
SVENSK BOT TIDSKR	Svensk Botanisk Tidskrift	1
TAIWANIA	Taiwania ISSN 0372-333X 0065-1125 原刊名 Acta Botanica Taiwanica (台大出版品)	1
TALANTA	Talanta	1
TAXON	Taxon	1
TELLUS B	Tellus. Series B: Chemical And Physical Meteorology	1
TEMMINCKIA	Temminckia	1
Artif Intell Rev	The Artificial Intelligence Review	1
BIOL BULL	The Biological Bulletin	1
EMBO J	The Embo Journal	1
J CLIN ENDOCR METAB	The Journal Of Clinical Endocrinology & Metabolism	1
J. Exp. Biol.	The Journal Of Experimental Biology	1
J HEART VALVE DIS	The Journal Of Heart Valve Disease	1
J. Physiol.	The Journal Of Physiology	1
Q REV BIOL	The Quarterly Review Of Biology	1
Trans. Nat. His. Soc. Formosa	Transactions Of The Natural History Society Of Northumbria	1
T ROY SOC SOUTH AUST	Transactions Of The Royal Society Of South Australia	1
T ZOOLOGICHESKOGO I	Trudy Zoologicheskogo Instituta	1
WORLD J MICROB BIOT	World Journal Of Microbiology & Biotechnology	1
WORLD SHRIMP FARMING	World Shrimp Farming	1
ZOOLOGISCHE MEDEDELI	Zoologische Mededeelingen	1
ZOOL ANZ	Zoologischer Anzeiger	1
B BIOGEOGR SOC JAPAN	日本生物地理学会報	1
Aquiculture, Tungkang Mar. Lab. Taiwan.	水產試驗所東港分所刊物	1

期刊種數 = 335 種

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J BIOL CHEM	The Journal of Biological Chemistry	48
P NATL ACAD SCI USA	Proceedings of the National Academy of Sciences of The United States of America	15
BIOCHEM BIOPH RES CO	Biochemical And Biophysical Research Communications	13
SCIENCE	Science	12
MOL CELL BIOL	Molecular And Cellular Biology	12
FEBS LETT	FEBS Letters	12
EMBO J	EMBO Journal	12
NATURE	Nature	11
ARCH BIOCHEM BIOPHYS	Archives Of Biochemistry And Biophysics	11
ANAL BIOCHEM	Analytical Biochemistry	11
J AGR FOOD CHEM	Journal Of Agricultural And Food Chemistry	10
DEV DYNAM	Developmental Dynamics	9
DEVELOPMENT	Development	9
BIOCHEMISTRY-US	Biochemistry	9
J MOL BIOL	Journal Of Molecular Biology	8
NUCLEIC ACIDS RES	Nucleic Acids Research	7
GENE	Gene	7
DEV BIOL	Developmental Biology	7
COMP BIOCHEM PHYS C COMP BIOCH PHYSL C	Comparative Biochemistry And Physiology C-Toxicology & Pharmacology	7
CELL	Cell	7 ^①
J ANAL ATOM SPECTROM	Journal Of Analytical Atomic Spectrometry	6
FRESEN J ANAL CHEM	Fresenius Journal Of Analytical Chemistry	6
EUR J BIOCHEM	European Journal Of Biochemistry	6
CANCER RES	Cancer Research	6
BIOCHEM J	Biochemical Journal	6
AQUAT TOXICOL	Aquatic Toxicology	6
TOXICOL SCI	Toxicological Sciences	5

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
MUTAT RES-DNA REPAIR	Mutation Research-Dna Repair	5
METHOD ENZYMOL	Methods In Enzymology	5
MECH DEVELOP	Mechanisms Of Development	5
J NEUROCHEM	Journal Of Neurochemistry	5
J IMMUNOL	Journal Of Immunology	5
CANCER	Cancer	5
BIOCHIM BIOPHYS ACTA	Biochimica Et Biophysica Acta.	5
ANALYST	Analyst	5
TRENDS GENET	Trends In Genetics	4
TOXICOL APPL PHARM	Toxicology And Applied Pharmacology	4
TALANTA	Talanta	4
MOL PHARMACOL	Molecular Pharmacology	4
MAR ECOL-PROG SER	Marine Ecology-Progress Series	4
MAR BIOTECHNOL	Marine Biotechnology	4
LIMNOL OCEANOGR	Limnology And Oceanography	4
J NEUROSCI	Journal Of Neuroscience	4
J EXP MED	Journal Of Experimental Medicine	4
GENOMICS	Genomics	4
GENE DEV	Genes & Development	4
CLIN CANCER RES	Clinical Cancer Research	4
BIOCHEM PHARMACOL	Biochemical Pharmacology	4
ANNU REV PHARMACOL	Annual Review Of Pharmacology	4
ANAL CHIM ACTA	Analytica Chimica Acta	4
ADV ENZYMOL RAMB	Advances In Enzymology & Related Areas Of Molecular Biology	4
TOXICOL LETT	Toxicology Letters	3
FASEB J	The Faseb Journal	3
NAT STRUCT BIOL	Nature Structural Biology	3
NAT MED	Nature Medicine	3
NAT GENET	Nature Genetics	3

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J CLIN INVEST	Journal Of Clinical Investigation	3
IMMUNOLOGY	Immunology	3
EUR J IMMUNOL	European Journal Of Immunology	3
CHEM-BIOL INTERACT	Chemico-Biological Interactions	3
B ENVIRON CONTAM TOX	Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology	3
BRIT J CANCER	British Journal Of Cancer	3
BRAIN RES	Brain Research	3
BIOPHYS J	Biophysical Journal	3
BIOCHEM SOC T	Biochemical Society Transactions	3
ANNU REV PHYSIOL	Annual Review Of Physiology	3
ANNU REV GENET	Annual Review Of Genetics	3
YEAST	Yeast	2
VIRCHOWS ARCH	Virchows Archiv	2
TRENDS BIOCHEM SCI	Trends In Biochemical Sciences	2
J VET MED SCI	The Journal Of Veterinary Medical Science	2
J GEN MICROBIOL	The Journal Of General Microbiology	2
J BIOCHEM-TOKYO	The Journal Of Biochemistry (ISSN 0021-925X)	2
SURGERY	Surgery	2
PROTEINS	Proteins-Structure Function And Genetics	2
PROTEIN EXPRES PURIF	Protein Expression And Purification	2
PLANT MOL BIOL	Plant Molecular Biology	2
PHARMACOL THERAPEUT	Pharmacology & Therapeutics	2
ONCOLOGY	Oncology	2
NEW ENGL J MED	New England Journal Of Medicine	2
NEURON	Neuron	2
MUTAT RES-FUND MOL M	Mutation Research-Fundamental And Molecular Mechanisms Of Mutagenesis	2 ^②
MOL CELL NEUROSCI	Molecular And Cellular Neuroscience	2
MOL CELL ENDOCRINOL	Molecular And Cellular Endocrinology	2
J SURG RES	Journal Of Surgical Research	2

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J GASTROENTEROL S12 · J GASTROENTEROL	Journal Of Gastroenterology (Supplement 12) 0944-1174	2
J EXP ZOOL	Journal Of Experimental Zoology	2
J DAIRY SCI	Journal Of Dairy Science	2
J CELL SCI · J CELL SCI 10	Journal Of Cell Science	2
J CELL BIOL	Journal Of Cell Biology	2
J BIOTECHNOL	Journal Of Biotechnology	2
INT J ONCOL	International Journal Of Oncology	2
GLIA	Glia	2
GENOME RES	Genome Research	2
GENETICA	Genetica	2
GENESIS	Genesis	2
FREE RADICAL RES COM	Free Radical Research Communications	2
EXP CELL RES	Experimental Cell Research	2
ESTUAR COAST SHELF S · ESTUARINE COASTAL MA	Estuarine Coastal And Shelf Science · (原刊名 estuarine And Coastal Marine Science)	2
ENVIRON SCI TECHNOL	Environmental Science & Technology	2
ENVIRON MOL MUTAGEN	Environmental And Molecular Mutagenesis	2
DEV GENET	Developmental Genetics	2
CURR OPIN CELL BIOL	Current Opinion In Cell Biology	2
CRIT REV TOXICOL	Critical Reviews In Toxicology	2
CONT SHELF RES	Continental Shelf Research	2
CELL STRESS CHAPERON	Cell Stress & Chaperones	2
BIOSCI BIOTECH BIOCH	Bioscience Biotechnology And Biochemistry	2
BIOPOLYMERS	Biopolymers	2
BIOL CHEM	Biological Chemistry	2
BIOL PHARM BULL	Biological & Pharmaceutical Bulletin	2
BBA-GENE STRUCT EXPR	Biochimica Et Biophysica Acta-Gene Structure And Expression	2
BIFIDOBACTERIA MICRO	Bifidobacteria And Microflora, (Bifidobact. Microflora), 0286-9306	2
ARCH MED RES	Archives Of Medical Research	2

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
APPL MICROBIOL BIOT	Applied Microbiology And Biotechnology	2
APPL ENVIRON MICROB	Applied And Environmental Microbiology	2
ANNU REV CELL DEV BI	Annual Review Of Cell And Developmental Biology	2
ANN NY ACAD SCI	Annals Of The New York Academy Of Sciences	2
ANN SURG	Annals Of Surgery	2
ANAL CHEM	Analytical Chemistry	2
ZOOL STUD	Zoological Studies	1
YAKUGAKU ZASSHI	Yakugaku Zasshi-Journal Of The Pharmaceutical Society Of Japan	1
XENOBIOTICA	Xenobiotica	1
WORLD J GASTROENTERO	World Journal Of Gastroenterology	1
VERH DTSCH GES PATHO	Verhandlungen Der Deutschen Gesellschaft Fur Pathologie (Verh Dtsch Ges Pathol) 0070-4113	1
TUMORI	Tumori	1
TRENDS BIOTECHNOL	Trends In Biotechnology.	1
TOXICOL PATHOL	Toxicologic Pathology	1
J EXP ZOOL PART A A	The Journal Of Experimental Zoology. Supplement : Published Under Auspices Of The American Society Of Zoologists And The Division Of Comparative Physiology And Biochemistry / The Wistar Institute Of Anatomy And Biology 1059-8324	1
SURG ONCOL	Surgical Oncology-Oxford	1
STRUCT FOLD DES	Structure With Folding & Design 0969-2126	1
STRUCTURE	Structure	1
STARCH-STARKE	Starch-Starke	1
SPECTROCHIM ACTA B	Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	1
SIMULAT PRACT THEORY	Simulation Practice And Theory	1
SEMIN ONCOL	Seminars In Oncology	1
SCAND J IMMUNOL	Scandinavian Journal Of Immunology	1
SCAND J CLIN LAB INV	Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation	1
REV LATIONO AMERICAN	Revista Latino-Americana De Enfermagem 0104-1169	1

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
PROTEIN SCI	Protein Science	1
PROG LIPID RES	Progress In Lipid Research	1
P NUTR SOC	Proceedings Of The Nutrition Society	1
PLANT PHYSIOL	Plant Physiology	1
PHYSIOL REV	Physiological Reviews	1
PHILOS T ROY SOC B	Philosophical Transactions Of The Royal Society Of London Series B-Biologic	1
OPHTHAL RES	Ophthalmic Research	1
ONCOL REP	Oncology Reports	1
N EUR DAIRY J	North European Dairy Journal	1
NIPPON YAKURIGAKU ZA	Nippon Yakurigaku Zasshi	1
NEW PHYTOL	New Phytologist	1
NEUROSCI LETT	Neuroscience Letters	1
NEUROBIOL AGING S1	Neurobiology Of Aging	1
NAT REV GENET	Nature Reviews Genetics	1
MUTAT RES	Mutation Research.	1
MOL GEN GENET	Molecular And General Genetics	1
MICROBIOL REV	Microbiological Reviews.	1
METH MOL B	Methods In Molecular Biology (Methods Mol. Biol)?1064-3745	1
METHODS	Methods	1
MAR POLLUT BULL	Marine Pollution Bulletin	1
MAR ENVIRON RES	Marine Environmental Research	1
MAR FRESHWATER RES	Marine And Freshwater Research	1
LIFE SCI	Life Sciences	1
LANCET	Lancet	1
J TOXICOL ENV HEAL A	Journal Of Toxicology And Environmental Health. Part A	1
J CHIN CHEM SOC-TAIP	Journal Of The Chinese Chemical Society	1
J PHYCOL	Journal Of Phycology	1
J PATHOL	Journal Of Pathology	1
J MED GENET	Journal Of Medical Genetics	1

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
J FOOD BIOCHEM	Journal Of Food Biochemistry	1
J EXP BIOL	Journal Of Experimental Biology	1
J EXP CLIN CANC RES	Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research	1
J ENVIRON ENG-ASCE	Journal Of Environmental Engineering-Asce	1
J DAIRY RES	Journal Of Dairy Research	1
J CLIN ONCOL	Journal Of Clinical Oncology : Official Journal Of The American Society Of Clinical Oncology	1
J CHEM TECHNOL BIOT	Journal Of Chemical Technology And Biotechnology	1
J CHEM ENG JPN	Journal Of Chemical Engineering Of Japan	1
J CELL PHYSIOL	Journal Of Cellular Physiology	1
J CANCER RES CLIN	Journal Of Cancer Research And Clinical Oncology	1
J BIOMOL STRUCT DYN	Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics	1
J BIOCHEM	Journal Of Biochemistry	1
J BACTERIOL	Journal Of Bacteriology	1
J AUTOIMMUN	Journal Of Autoimmunity	1
J AOAC INT	Journal Of Aoac International	1
INT REV CYTOL	International Review Of Cytology-A Survey Of Cell Biology	1
INT J EPIDEMIOL	International Journal Of Epidemiology	1
INFECT IMMUN	Infection And Immunity	1
IARC SCI PUBL	IARC Scientific Publications.	1
HUM PATHOL	Human Pathology	1
GROWTH DEVELOP AGING	Growth Development And Aging	1
GLOBAL BIOGEOCHEM CY	Global Biogeochemical Cycles	1
GENOME BIOL	Genome Biology	1
GENOME	Genome	1
GENETICS	Genetics	1
GENE EXPRESSION	Gene Expression	1
GASTROENTEROLOGY	Gastroenterology	1

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
GASTRIC CANC	Gastric Cancer	1
FRONT BIOSCI	Frontiers In Bioscience	1
FRESEN Z ANAL CHEM	Fresenius Zeitschrift Fur Analytische Chemie	1
FREE RADICAL BIO MED	Free Radical Biology And Medicine	1
FOOD TECHNOL-CHICAGO	Food Technology	1
FISH PHYSIOL BIOCHEM	Fish Physiology And Biochemistry	1
FEMS MICROBIOL REV	Fems Microbiology Reviews	1
EXS	Exs.	1
ENDOCRINOLOGY	Endocrinology	1
ENDOCR REV	Endocrine Reviews	1
ENDEAVOUR	Endeavour	1
ELECTROPHORESIS	Electrophoresis	1
DNA-J MOLEC CELL BIO	Dna-A Journal Of Molecular & Cellular Biology	1
DNA RES	Dna Research	1
DNA REPAIR	Dna Repair	1
DNA CELL BIOL	Dna And Cell Biology	1
DIGEST DIS SCI	Digestive Diseases And Sciences	1
DEV GENES EVOL	Development Genes And Evolution	1
DEEP-SEA RES PT I	Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers	1
DEEP-SEA RES PT II	Deep-Sea Research Part Ii-Topical Studies In Oceanography	1
CURR TOPICS BOT RES	Current Topics In Botanical Research	1
CURR OPIN STRUC BIOL	Current Opinion In Structural Biology	1
CURR OPIN GENET DEV	Current Opinion In Genetics & Development	1
CURR OPIN DRUG DI DE	Current Opinion In Drug Discovery & Development	1
CURR OPIN CHEM BIOL	Current Opinion In Chemical Biology.	1
CURR DRUG METAB	Current Drug Metabolism	1
CULT DAIRY PROD J	Cultured Dairy Products Journal	1
CRIT CARE MED	Critical Care Medicine	1
CRC CRIT R TOXICOL	CRC Critical Reviews In Toxicology	1

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
CRC CRIT R BIOCHEM	CRC Critical Reviews In Biochemistry	1
CLIN EXP IMMUNOL	Clinical And Experimental Immunology	1
CLIN CHIM ACTA	Clinica Chimica Acta	1
CIRCULATION	Circulation	1
CHEM BIOL	Chemistry & Biology	1
CEREAL FOODS WORLD	Cereal Foods World	1
CELL PROLIFERAT	Cell Proliferation	1
CELL DEATH DIFFER	Cell Death And Differentiation	1
CARDIOVASC TOXICOL	Cardiovascular Toxicology.	1
CARCINOGENESIS	Carcinogenesis	1
CANCER LETT	Cancer Letters	1
CANCER GENET CYTOGEN	Cancer Genetics And Cytogenetics	1
CANCER DETECT PREV	Cancer Detection And Prevention	1
CANC CELLS	Cancer Cells (Cold Spring Harbor, N.Y. : 1989)	1
CA-CANCER J CLIN	Ca-A Cancer Journal For Clinicians	1
B JAP S S F	Bulletin Of The Japanese Society Of Scientificfisheries	1
BRIT MED J	British Medical Journal	1
BRIT J HAEMATOL	British Journal Of Haematology	1
BRAIN PATHOL	Brain Pathology	1
BLOOD	Blood	1
BIOTECHNOLOGY TODAY	Biotechnology Today	1
BIOTECHNOL LETT	Biotechnology Letters	1
BIOTECHNIQUES	Biotechniques	1
BIOPHYS CHEM	Biophysical Chemistry	1
BIOORGAN MED CHEM	Bioorganic & Medicinal Chemistry	1
BIOMED BIOCHIM ACTA	Biomedica Biochimica Acta.	1
BBA-PROTEIN STRUCT M	Biochimica Et Biophysica Acta-Protein Structure And Molecular Enzymology	1
BBA-GEN SUBJECTS	Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects	1
BIOCH PHYSL PFLANZEN	Biochemie Und Physiologie Der Pflanzen : BPP (Biochem Physiol Pflanz 1970-1992) 0015-3796	1

(五)生技所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表		
刊名縮寫	期刊全名	被引次數
BIO-TECHNOL	Bio/Technology	1
ARTHRITIS RHEUM	Arthritis And Rheumatism	1
ARCH TOXICOL	Archives Of Toxicology	1
AQUAT BOT	Aquatic Botany	1
AQUACULTURE	Aquaculture	1
ANTICANCER RES	Anticancer Research	1
ANNU REV BIOPH BIOM	Annual Review Of Biophysics And Biomolecular Structure	1
ANNU REV BIOCHEM	Annual Review Of Biochemistry	1
ANN MICROBIOLOGIA	Annali Di Microbiologia Ed Enzimologia (Ann Microbiol Enzimol) 0003-4649	1
ANGEW CHEM INT EDIT	Angewandte Chemie-International Edition	1
ANAT EMBRYOL	Anatomy And Embryology	1
ANAT REC	Anatomical Record	1
AM J PHYSIOL-REG I	American Journal Of Physiology-Regulatory Integrative And Comparative Physi	1
AM J PHYSIOL-CELL PH	American Journal Of Physiology-Cell Physiology	1
AM J PHYSIOL	American Journal Of Physiology	1
AM J PATHOL	American Journal Of Pathology	1
ALIMENT PHARM THER S	Alimentary Pharmacology & Therapeutics	1
ADV INORG CHEM	Advances In Inorganic Chemistry	1
ACTA ONCOL	Acta Oncologica	1
ACTA OCEANOGRAPHICA	Acta Oceanographica Taiwanica	1
ACTA NEUROPATHOL	Acta Neuropathologica	1 ^③

期刊種數 = 273 種

(六)海資所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
CAN J FISH AQUAT SCI	Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences	11
FISHERIES SCI	Fisheries Sciences	9
FISH B-NOAA	Fishery Bulletin	8
AM J AGR ECON	American Journal Of Agricultural Economics	8
J FISH SOC TAIWAN	Journal Of The Fisheries Society Of Taiwan 台灣水產學會刊	7
J LAW ECON	The Journal Of Law & Economics	6
BULL TAIWAN FISH RES INST	水產試驗所試驗報告	4
Q J ECON	The Quarterly Journal Of Economics	4
MARINE RES ECONOM	Marine Resource Economics	4
AUST J MAR FRESH RES	Australian Journal Of Marine And Freshwater Research	4
J POLIT ECON	Journal Of Political Economy	3
INT J TRANSPORT ECONOM	International Journal Of Transport Economics	3
新漁業	新漁業	2
T AM FISH SOC	Transactions Of The American Fisheries Society	2
Q J TAIWAN MUS	Quarterly Journal Of The Taiwan Museum	2
J FISH BIOL	Journal Of Fish Biology	2
FISH RES	Fisheries Research	2
FISHBYTE	Fishbyte : Newsletter Of The Network Of Tropical Fisheries Scientists	2
CHESAPEAKE SCI	Chesapeake Science	2
NIPPON SUISAN GAKK	Bulletin Of The Japanese Society Of Scientific Fisheries。NIPPON SUISAN GAKK。日本水產學會誌	2
B MAR SCI	Bulletin Of Marine Science	2
AQUAC FISH MANAG	Aquaculture And Fisheries Management (Aquaculture Research)	2
AM BEE J	American Bee Journal	2
漁友雜誌	漁友雜誌	1
農訓雜誌	農訓雜誌	1
農政與農情	農政與農情	1
國際漁業資訊	國際漁業資訊	1
國際野生動物貿易調查組織季刊	國際野生動物貿易調查組織季刊	1
食品工業	食品工業	1
中國水產月刊	中國水產月刊	1
PHILLIPPINE J SCI	The Philippine Journal Of Science	1
J ECON HIST	The Journal Of Economic History	1

(六)海資所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
THE JOURNAL OF CONSUMER AFFAIRS	The Journal Of Consumer Affairs	1
BELL J ECON	The Bell Journal Of Economics	1
TECHNOMETRICS	Technometrics	1
AFR J MAR SCI	South African Journal Of Marine Science	1
MARINE POLICY	Marine Policy	1
MAR BIOL	Marine Biology	1
LAND ECONOMICS	Land Economics	1
J MAR SCI	Journal Of Marine Science	1
J ECON LIT	Journal Of Economic Literature	1
JOURNAL OF MICROSCOPICAL SCIENCE	Journal Of Cell Science(Quarterly Journal Of Microscopical Science)	1
J CONS INT EXPLOR ME	Journal Du Conseil	1
Human Ecology: AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL	Human Ecology: An Interdisciplinary Journal	1
FOOD TECHNOLOGY	Food Technology	1
FEDERAL REGISTER	Federal Register	1
FAO FISH SYNOPSIS 125	FAO Fisheries Synopsis (0014-5602)	1
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	Environmental Toxicology And Chemistry	1
ENVIRONMENTAL POLLUTION	Environmental Pollution	1
ECON J	Economic Journal	1
ECON INQ	Economic Inquiry	1
ECOL MODEL	Ecological Modelling	1
ECOL APPL	Ecological Applications	1
DAIRY AND FOOD SANITATION	Dairy Food And Environmental Sanitation	1
COPEIA	Copeia	1
CHOICES	Choices	1
CHINESE FISH	Chinese Fisheries 中國水產	1
CAN J ECONOM	Canadian Journal Of Economics	1
BIOMETRIKA	Biometrika	1
Aquacult. Econ. Manage.	Aquaculture Economics & Management	1

(六)海資所引用期刊文獻清單_刊名縮寫與期刊全名對照表

刊名縮寫	期刊全名	被引次數
AGRICULTURAL AND RESOURCE ECONOMICS REVIEW	Agricultural And Resource Economics Review	1

期刊種數 = 61 種

附錄二 海大生命與資源科學院教師期刊資訊需求訪談邀請函

老師：

您好！我是圖書館閱覽組的同仁，目前正在師大圖資所進修，為了想在未來能為本校師生提供更完善的服務，擬以「圖書館期刊館藏支援教師學術研究之探討」為題，進行碩士論文研究，並考量本校在海洋相關領域長期經營累積的優勢，擬以頗具特色的生科院為例，藉以了解本校圖書館期刊館藏滿足教師學術研究，尤其是支援教師學術期刊論文著作發表之需求程度。

素仰您對學術的熱忱，同時由於您是圖書館主要服務對象的代表，您進行學術研究時的資訊需求、使用期刊資訊的習慣、對期刊及期刊館藏發展的看法、對期刊服務的認知、期望與建議，以及對引用文獻分析研究結果產生之核心期刊清單的看法，都是我所關切的議題。

附上訪談大綱、貴系依引用次數排名之期刊清單及 2004 年訂購西文期刊清單，懇切期盼您能撥冗接受我的訪問(所需時間預估 1 小時)，更期望藉由此次的研究分析，提供海大圖書館建置符合學術研究需求期刊館藏，以及提升圖書館期刊相關服務之參考。我將另以電話請示何時方便向您請益，謝謝您。

敬頌
時祺

國立台灣師範大學圖書資訊學研究所
指導教授：陳昭珍 博士
研究生：李淑娟（海大圖書館閱覽組同仁）敬啟
E-mail：cynthia@mail.ntou.edu.tw
TEL：(O)24622192 ext.1181
日期：民國 94 年 3 月 8 日

附錄三 海大生命與資源科學院教師期刊資訊需求訪談大綱

個人基本資料

受訪者編號、教師姓名 / 職稱、服務系所、訪談時間、訪談地點

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是：

有否其他常用的圖書館？

※例如：海大圖書館、台大圖書館、水產試驗所圖書室、中研院

二、最常利用該圖書館的原因為何？

※例如：因該館資料豐富、完整，符合所需，僅有該館之電子期刊使用權，就個人而言，有地利之宜，該館服務佳或其他(請說明)

三、您撰寫學術性期刊論文時，您最常參閱和引用的參考文獻的資料類型順位依序為何(想了解期刊是否為您的首選)？

其中期刊約佔多少%？

※資料類型包括：期刊、圖書、博碩士論文、會議論文、研究報告、法規、參考工具書、政府出版品、報紙、其他類型的資料

四、您最常使用期刊資訊的地點是：

辦公室或研究室 家中 圖書館 其他(請說明)

五、您最常取得期刊資訊的來源(請依比重排序)

圖書館的電子期刊與資料庫

圖書館的紙本館藏

透過google等蒐尋的一般性網路資源

個人訂閱

同事、同儕等他人的分享

其他：_____ (請說明)

六、您全年固定閱讀的期刊種數是：

1-3種 4-6種 7-10種 10-15種 16-20種 20種以上

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？紙本、電子、二者

1.刊名：

2.刊名：

3.刊名：

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

否

是，請說明原因：圖書館沒有；常需翻閱，自訂較方便；投稿之需；參加會議之需；其他_____並列舉訂閱之期刊名稱：

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？(可複選)

- 自己找，您找尋期刊的主要方式為何？
 - 線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫
 - 由參考書目或引用文獻找
 - 透過新知通訊或專題選粹服務
 - 直接透過 google 等蒐尋引擎蒐集網路資源
 - 直接到圖書館瀏覽或查閱
 - 詢問圖書館員
 - 他人提到

- 請助理或研究生找
- 委託圖書館員找
- 其他

您取得期刊全文途徑的優先順位為何？電子期刊或資料庫、紙本期刊、館際合作、自行訂閱，向朋友借印…

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？(可複選)

- 不知如何找尋資料
- 不會使用資料庫或電子期刊
- 已知有該資料，但國內未收藏
- 缺乏最新的資料
- 缺乏國際的資料
- 無法迅速獲得所需的資料
- 語文障礙
- 其他

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

- 是，如何求助？電話、e-mail 或親自到館？
- 否，原因 (可複選)
 - 相信自己可以解決
 - 不知道可以請館員協助
 - 不相信館員有能力找到資料
 - 館員太忙，不好意思打擾
 - 怕問題太簡單，不好意思問
 - 對過去的服務經驗不滿意
 - 館員態度不佳
 - 其他：

II、個人對期刊的看法

- 一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？
- 二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？
- 三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？
- 四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？
 - 僅設大學部?種、
 - 僅碩士班?種、
 - 設大學部+碩士班?種、
 - 設大學部+碩、博士班?種
- 五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 20/30/50 名清單的看法如何？
 - 與您心目中核心期刊的符合程度如何？有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

II、個人對期刊館藏發展的看法

- 一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？
 - ※是否隨線上電子期刊、CD 電子期刊、紙本電子期刊決定用與不用？
- 二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？
 - 紙本期刊 電子期刊 皆可
- 三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？
 - 非常同意 同意 不太同意 非常不同意
- 四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？
 - 非常同意 同意 不太同意 非常不同意
- 五、對於有了電子期刊您不再需要到圖書館找期刊資源的說法是否同意？
 - 非常同意 同意 不太同意 非常不同意
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
 - 全部購買電子期刊 全部購買紙本期刊 兩者並存，但以電子期刊為主 兩者並存，但以紙本期刊為主 沒意見
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
 - (1) 不必陳列其紙本期刊？
 - (2) 將其過期的紙本期刊撤架？
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
- 九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？
 - ※例如：在學門領域的學術評價、有否被著名索引或資料庫收錄、價格、使用率、出版社聲譽、與學術研究相關程度、期刊的影響係數 impact factor 等

IV、您對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 專題選粹服務，定期提供您最新的期刊目次？
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
※館藏目錄查詢、直接瀏覽期刊架、查訂購期刊清單、詢問圖書館？
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
※透過圖書館網頁 A toZ 電子期刊、館藏查詢、直接試資料庫
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？(相較於從舊的電子期刊網頁或個別資料庫或其他管道使用)
- 五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，是否藉助館際合作服務取得？
您對圖書館提供館際合作服務的看法如何？
您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？(是否贊同？)
您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？
- 六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類型館藏滿足您資訊需求的情形如何？
十分充足 充足 % 不足 % 十分不足 %
其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？ %
- 七、您對海大期刊相關服務的建議

V、您對於政府部門及學術界採用 SCI (Science Citation Index)、SSCI (Social Science Citation Index)、EI (Engineering Index)等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

- 一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？
- 二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？
- 三、您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？
正面：
副面：

《訪談到此結束，謝謝您》

附錄四 海大生命與資源科學院教師期刊資訊需求訪談記要

受訪者編號：A1

服務系所：環漁系

職稱：教授

訪談時間：94年3月31日 12:00-14:00

訪談地點：海大

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用那個圖書館？海大圖書館。

有否其他常用的圖書館？館合了。

二、最常利用該圖書館的原因為何？

資料符合所需，又有地利之宜，此外，也因使用權問題，僅能使用海大電子期刊。

三、您撰寫學術性期刊論文時，您最常引用的參考文獻的資料類型順位依序為何(想了解期刊是否為您的首選)？

期刊、圖書、會議論文、博碩士論文。其中期刊約占 80-90%。

四、您最常使用期刊資訊的地點為何？研究室。

五、您最常取得期刊資訊的來源？(請依比重排序)

圖書館的電子期刊與資料庫、個人訂閱、圖書館的紙本館藏。

六、您全年固定閱讀幾種期刊？3種。

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？

1.刊名：Marine Ecology Progress Series

2.刊名：Continental Shelf Research

3.刊名：Limnology and Oceanography

紙本+電子二者

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？是。

自訂期刊名稱：Limnology and Oceanography

訂閱原因：因該刊是 biological oceanography 領域 top 1 期刊，內容佳、個人需求性高且便宜，故而從學生時代即開始訂閱至今。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？找尋期刊的主要方式為何？

平日，我不太使用資料庫查文獻，只看領域中重要新知，故而透過新知通訊或專題選粹服務，了解目前研究的現況與發展等。

寫東西時，我找參考資料的方式通常是，先從研究主題領域的期刊找出 3-5 篇最新的文獻，再由其參考書目找出關鍵性文獻。

蒐集資料則多半告知主題需求請學生找，針對找到的資料進行過濾，需印全文者再交予學生。至於學生找資料的方式，則不太清楚。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

A：不太熟悉資料庫的使用方式。

Q：是否常碰到已知有該資料，但國內未收藏之情形？

A：就個人使用經驗而言，所需之期刊少有國內無收藏之情形。

Q：有否無法迅速獲得資料的困擾？

A：較古老的文獻才要外求，其他透過電子期刊或人脈通常可以取得，較無此困擾。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

不會。原因：相信自己可以解決。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

非常重要。對於學術研究的影響在 50% 以上，並占閱讀文獻的 80-90%。

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

對期刊重要性的看法沒有改變，只是取用方式變了。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

覺得是。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

大約 10 種。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法如何？

與您心目中核心期刊的符合程度如何？有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？

一半一半。

1. 些系所期刊論文的發表不具普遍性，有些人發表的多、有些人發表的少或沒有發表，因此，引文分析研究結果產生的清單只代表小眾的核心，不能代表全系整體的需求。
2. 就個人而言，常用的期刊多已列在研究結果的期刊清單上(可能因個人著作占系所著作不小的比例)。不過 Science 的排名在 30 名外，比預期還落後許多。
3. Aquaculture 在引文分析結果的清單上名列第 3，個人覺得此刊對環漁系的重要性沒那麼高，它並非本系研究的主力(應是養殖系研究的主力)。
4. Local 的研究會引用 local 性的期刊，像臺灣水產學會刊、台大出版的臺灣海洋學刊 (Acta Oceanographic Taiwanica) 等，在引文分析結果的期刊清單上排名蠻前，但這些期刊的水準不見得高，個人覺得重要性沒那麼高。
5. 有些期刊的主題，本系才各只有一位老師研究，例如 Aquatic Toxicology、魚病研究，並非本系多數人的研究領域，但在研究結果的期刊清單上排名卻蠻前面的。

III、個人對期刊館藏發展的看法

- 一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？
不會。主要看期刊內容本身的重要性。
- 二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？
電子期刊。
- 三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？
非常同意。
- 四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？
非常同意
- 五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？
同意。(當提出永久使用權問題時，受訪者表示：個人樂觀的看法是，期刊遲早會變成免費的。像目前 Limnology and Oceanography 創刊至今的電子期刊 CD 版一套會員價非常便宜。)
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊？同意。
(2)將其過期的紙本期刊撤架？同意。我們停訂，還有別人訂，總是可以取得。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
僅同意可以做為參考，例如一定期限內，使用率低到某程度者停訂。但不贊同做為主要的依據。因為(1)大眾欺小眾。研究領域不同於他人者，雖是特色領域，會因此被犧牲。(2)看得多未必產值高，若以使用率做為訂購的依據，老師可採課堂指定學生閱讀的方式來達成提高使用率的結果。
- 九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？
在學門領域的學術評價、有否被著名索引或資料庫收錄、期刊的影響係數 impact factor 等。

IV、您對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？是的。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？查詢館藏目錄。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？透過圖書館電子期刊網頁。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢界面的便利性如何？
方便。相較於從舊的電子期刊網頁，沒有明顯感覺不同。
- 五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？

只當透過人脈也無法取得時才會藉助館際合作服務。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？

贊同

您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？是否付費不那麼重要。在乎的是要快。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

十分充足

其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？

80-90 %

七、您對海大期刊相關服務的建議

提供像 ingenta 的服務很好。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 如等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

合宜。因個人所屬學門領域的研究成果已與國際接軌_夠水準了。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否更臻完善？

不必。覺得沒意義。因為國內期刊與國際期刊間的水準落差太大。

三、您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

正面：鼓勵多發表國際論文。

副面：未被 SCI 等索引收錄的期刊會沒有生存空間。

受訪者編號：A2

服務系所：環漁系

職稱：助理教授

訪談時間：94年3月31日 14:15-16:15

訪談地點：海大環漁系

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用那個圖書館？海大圖書館。

二、最常利用該圖書館的原因為何？

資料符合所需，僅有海大電子期刊使用權，就個人而言，有地利之宜。

三、您撰寫學術性期刊論文時，最常引用的資料類型順位依序為何(想了解期刊是否為您的首選)？

期刊、會議論文、圖書或技術/研究/統計報告，少部份政府出版品與參考工具書。其中期刊約占 60%。

四、您最常使用期刊資訊的地點為何？研究室或家中。

五、您最常取得期刊資訊的來源(請依比重排序)

1.圖書館的電子期刊與資料庫、2.google 等一般性網路資源、3.個人訂閱、4.圖書館的紙本館藏、5.同事、同儕等他人的分享

六、您全年固定閱讀 **ru3** 幾種期刊？5 種

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型

1.刊名：Fisheries Oceanography P+E

2.刊名：Fisheries Science P+E

3.刊名：Fisheries Research P+E

4.ICES Journal of Marine Science P+E

5.Canadian journal of fisheries and aquatic sciences P+E

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？是。

訂閱之期刊名稱：Fisheries Oceanography，因常需翻閱，自訂較方便。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？找尋期刊的主要方式為何？

主要：自己找，方式：

1、由參考書目或引用文獻找

2、線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫

另，也透過新知通訊、專題選粹服務，或直接透過 google 等蒐尋引擎蒐集網路資源，或直接到圖書館瀏覽或查閱；有時為訓練學生查尋資料的能力或無暇時，會請學生找。

您取得期刊全文途徑的優先順位為何？

電子期刊或資料庫、紙本期、自行訂閱。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

不會。原因：相信自己可以解決；也覺得館員太忙，不好意思打擾。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要，閱讀期刊約占整個研究的 60%，而進入撰寫階段，期刊約占引用文獻的 60%。

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

覺得期刊還是一樣重要，一般性的網路資源片段而不夠嚴謹，學術性無法與期刊相提並論。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？應該是吧。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

僅設大學部?種：很難回答

以自己服務的系所而言，分成 2 大領域，共約 10-20 種，設大學部加研究所也差不多吧。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法如何？

與心目中核心期刊大致符合。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？

ICES Journal of Marine Science、Fisheries Research 等幾種對環漁系很重要的期刊，雖在清單中但排名較後；

不覺得清單中排名在前者有不重要的期刊。像台灣水產學會刊雖未達國際水準，但是國科會優良期刊，也許排名較前的國內期刊

刊載的是國內關心的主題且投稿的被錄取率比國際性期刊高，是許多人還會使用，且不希望它消失的原因。至於日文版的日本水產學會誌排名第 12，可能與系上有一半教師的留學地是日本有關。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

不會。是否使用，主要由期刊內容的需求度來決定，只是若有電子期刊會優先選擇，不過若只有紙本期刊，只要需要，依然會使用。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不太同意。並非所有期刊都有電子版。

圖書館有許多功能，但若僅就找尋期刊資源而言，若所有期刊都有電子版，會同意不太需要上圖書館，因為個人瀏覽核心期刊的閱讀方式就像閱讀紙本期刊一樣，會前後都看看。

六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？

兩者並存，但以電子期刊為主。

七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意

(1)不必陳列其紙本期刊？是

(2)將其過期的紙本期刊撤架？不同意

由於電子期刊使用的便利性，自己保存資料的習慣反而變不好了，想說需要時隨時上線找就可以了，不必費時管理。不過考慮永久使用權，留著吧。

八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載

次數做為訂購期刊的主要參考依據？看似客觀，但應考慮學門與人數的差異性。否則人數多的系所，使用率可能較高，以該數據訂購期刊會產生該學門的期刊訂得多，而人數只有 5 人的領域，可能沒法買期刊。

九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？

在學門領域的學術評價、與學術研究相關程度、領域均衡、有否被著名索引或資料庫收錄以及使用率。至於價格、出版社聲譽、期刊的影響係數 impact factor 等，我比較不會列入衡量。

IV、對期刊服務的認知與期望

一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？ 尚未。

二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？

館藏目錄查詢、直接瀏覽期刊架、查訂購期刊清單。

三、您如何知曉海大有那些電子期刊？

透過圖書館網頁 EBSCO A toZ 電子期刊、直接試資料庫。

四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？

使用方便。(相較於從舊的電子期刊網頁或個別資料庫或其他管道使用)覺得新介面好用。

五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？

尚未使用。

您對圖書館提供館際合作服務的看法如何？

有此項服務固然好，但時效應再提高。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？ (是否贊同?)建議視經費狀況，給每位一定額度的限制較公平些。

您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？

國內館際複印的費用不高，對研究者而言不算是很大的負擔，是否申請館合的決定要素是需求性和時效性的滿足。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

若涵蓋各類型館藏，滿足率是不足的，但因理解國內圖書館在專業學門的會議論文、技術報告及一些從國際對口單位直接取得的資料的蒐集上有實際的困難，若排除該些較特殊的資料，則覺充足。

其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊)滿足期刊資訊需求的百分比如何？

約 80%。

七、您對海大期刊相關服務的建議

無。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

各領域有差異性，不是十分合宜，但可接受。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

可能好一點，可減少國內特殊需求被忽略的現象，但非臻完善。

三、您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

正面：規則明確，至少可免除人為的主觀判斷(客觀的依據)

副面：此制度鼓勵多產，造成追求表象與偏向。例如台灣生態與漁業的一些問題需要長期費時的研究才能有成果，久久才能產出一篇文章，此制度使做野外調查或野外實驗的人變少了。

事實上高產量不一定有高貢獻。從我國被 SCI 收錄論文數量的排名進步了，但被引用次數的排名卻落後了，可以看出一些問題。

受訪者編號：B1

服務系所：食科系

職稱：教授

訪談時間：94年3月10日&4月6日

訪談地點：海大

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用那個圖書館？海大圖書館

二、為何最常利用該圖書館？

因為該館資料符合所需，就個人而言，有地利之宜，且該館服務佳

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，您最常參考的資訊類型前5順位依序為何？

期刊、博碩士論文、圖書、會議論文、研究/調查報告。其中期刊約占90%以上。

四、您最常使用期刊資訊的地點？

辦公室或研究室

五、您最常取得期刊資訊的來源？

圖書館的電子期刊與資料庫及個人訂閱。

六、您全年固定閱讀幾種期刊？10-15種

請告知您最常用的幾種期刊刊名

1.刊名：Applied and Environmental Microbiology

2.刊名：Journal of Food Science

3.刊名：Fisheries Science

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊(含紙本與電子期刊)？

是。原因：圖書館沒有、常需翻閱、自訂較方便；並請列舉訂閱之期刊

Journal of Food Protection. Fisheries Science. Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找，

您找尋期刊的主要方式為何？

線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫、透過新知通訊或專題選

服務，偶而也委託圖書館員找。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏；無法迅速獲得所需的資料。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

是。如何求助？打電話或E-mail請教。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

非常重要。不論是了解國內外研究現況，避免重覆研究，或在思考個人研究方向、尋找值得進行研究的新領域，或了解他人可以借用、參考之處，以評估研究計畫的可行性等，都需要憑藉期刊。

二、網路普及後，您對期刊與紙本期刊重要性的看法是否改變？

沒有改變。從長遠觀點(永久使用權)來看，紙本期刊還是重要。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

至少半數以上教師有近似的看法吧。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

食科所分食品化學、食品加工、生物科技、營養、食品工程學 5 個組，若將 1 個組視為一學門領域，大學部 1 個領域 1-2 種，5 個學門領域 5-10 種；大學部+碩士班 1 個領域 5-10 種，5 個領域 25-50 種；大學部+碩、博士班則加倍 50-100 種。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 50 名清單的看法為何？與您心目中核心期刊的符合程度如何？有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

清單大致是符合的。除 Aquaculture 名列第 3(可能因系上某一位教授高度引用產生的結果)與心目中食科系核心期刊不符外，心目中的核心期刊都已名列前 50。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

不會。主要看期刊內容是否符合需要。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。電子期刊擴大可使用的期刊範圍，過去可能要跑台大印的資料，現在網路上可以取得，拉近海大與他館館藏的差距，提升競爭力，也提高申請到研究計畫的機會。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不同意。並非所有期刊都有電子版，停電、當機不說，還有永就久使用權問題。

六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？

兩者並存，但以電子期刊為主；而核心期刊應訂紙本，不僅是永久使用權問題，這些重要的核心期刊也是館際合作的基礎。

七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊：同意；(2)將其過期的紙本期刊撤架？移到密集書庫。

八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？

贊同。在經費有限的情形下，若能允許大領域各訂一種資料庫，小眾被犧牲，另提供免費館際合作等其他途徑以為彌補，是可以接受的。

九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？

就教學、研究與服務考量的相關程度，以及電子期刊與紙本期刊間取得平衡。例如：在學門領域的學術評價、有否被著名索引或資料庫收錄、價格、使用率、出版社聲譽、與學術研究相關程度、期刊的影響係數 impact factor 等

IV、對期刊服務的認知與期望

一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？是。

二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？

透過館藏目錄查詢。

三、您如何知曉海大有那些電子期刊？

透過海大圖書館電子期刊網頁。

四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢界面的便利性如何？有刊名 A to Z 可以點選，還有檢索功能，很方便。

五、當您所需的期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？

是。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？

非常贊同。

您覺得該項服務對學術研究的影響如何？

有鼓勵作用，因經費有限，訂購的館藏無法滿足所有人的需求，提供另外的管道。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

尚可。

其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？

85 %

七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

盼有更明確的經費支援。圖書和期刊應視為固定的投資，有專用的經費，圖書、紙本期刊和電子期刊間的比率，希望能尊重各系，由系所自行彈性調整。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

由於學術評量，人為的影響太大，水準的掌控不易，在目前還沒有更客觀、正確的其他標準的現階段，可以接受。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

如若納入國科會優良期刊或學會刊等，對本土性的研究好一些。其實國科會優良期刊或學會刊長遠的目標也是達到 SCI 等級，在提升的過程中可以作為練習的園地。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學的長期發展會有如何的影響？（是否造成學者僅投稿該些索引收錄之期刊...？）

長遠來看，鼓勵與國際接軌，對國際學術交流有貢獻，是好事。

受訪者編號：B2

服務系所：食科系

職稱：助理教授

訪談時間：94年3月23日 13:40-15:00

訪談地點：海大食科系

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是？

海大圖書館。

有否其他常用的圖書館？其他都透過館際合作。

二、最常利用該館的原因為何？

習慣使用電子期刊，而個人僅有海大電子資源使用權；就紙本而言，有地利之宜。

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，您最常參考的資料類型順位依序為何？

期刊是首選，第二是 book series 型的工具書，例 Methods in Enzymology，第三是研究領域學界大老的著作，重要的參考並且會列入引用文獻；此外，也會參考圖書或博碩士論文，主要是看別人的研究做到什麼程度，但不太會列入引用文獻。其中期刊約占 70%。

四、您最常使用期刊資訊的地點？

研究室或家中

五、您最常取得期刊資訊的來源？(請依比重排序)

- 1、圖書館的電子期刊與資料庫
- 2、一般性網路資源

六、您全年固定閱讀的期刊種數？

50種以上

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？

太多不便列舉，有電子版者都看電子期刊。

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

否(沒錢)。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找，

找尋期刊的主要方式？

- 1、線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫
- 2、由參考書目或引用文獻找或直接透過 google 等蒐尋引擎蒐集網路上免費的資源，例如 Free Medical Journals，常用者通常都會加入我的最愛，以便定期瀏覽。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。

偶有不懂的語文，但不構成問題，因為可以看圖解。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

不會。原因：遇到的困難主要為國內無蒐藏，若必需向國外申請，在經費有限的考量下，通常不會申請，也就不必求助於館員了。

※過去的經驗，從書目或摘要決定向國外申請所得的資料，真正符合所需的內容很少，甚至用不上，費用又高，所以現在只要是國內無館藏者，通常不會向國外申請。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

不僅對學術研究重要，對研究所的教學也很重要，約占 70%

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

期刊依然重要。有了網路和電子期刊後，看紙本期刊的機會降低，不過多數期刊非訂戶無法使用。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

可能吧。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？設大學部？

種、僅碩士班？種，設大學部+碩士班？種、設大學部+碩、博士班？種

無法說該訂多少種期刊，當然越多越好。期刊主要提供研究參考，而不同的教師各有其研究領域，因此他的碩、博士班研究生將需要研讀他們領域所屬期刊。

任誰也無法說，現在不看的期刊將來不會使用到，所以我喜歡使用資料庫勝於單獨的電子期刊

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法如何？

與您心目中核心期刊的符合程度如何？

不太符合。可能因目前系上無其他老師做和我相同的研究。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

Nature medicine. Current progress of medicinal chemistry,
Pharmacology
review.

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

期刊內容的重要性為先決條件，但若有電子期刊，會優先選用。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

- 三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？
非常同意。
- 四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？
非常同意。
- 五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？
不太同意 除了有些工具型的資料尚未數位化，早期的許多期刊並沒有電子版。
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意不必陳列其紙本期刊？
不同意。因為既然訂了紙本，表示有某程度的重要性，若不陳列，有些人可能不知道圖書館訂有該刊。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
同意，還算客觀。只是訂購決策通常還會評估教師們的看法及訂費等。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
否。需要的期刊會加入我的最愛，本就會定期去看，不需要再申請 ingenta。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
館藏目錄查詢。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
透過圖書館 EBSCO A toZ 電子期刊網頁。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？(相較於從舊的電子期刊網頁或個別資料庫或其他管道使用)
舊的電子期刊網頁用起來較習慣；但新的電子期刊整合系統提供的期刊較多，有些雖無權使用，至少知道有此電子期刊的存在，需要時可設法取得。
- 五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？
不太同意 除了有些工具型的資料尚未數位化，早期的許多期刊並沒有電子版。
- 六、當所需期刊海大圖書館無法提供時，是否藉助館際合作服務取得？

是。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？

非常贊同，是德政。

您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？

可以提升學術。

七、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？不足

其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？60-70 %

八、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

個人認為圖書館的任務是提供參考型的資源，教科書或非進階的圖書應是同學自己買或請教師或出版社送圖書館一本，省下的錢拿來補貼期刊的訂購。

※圖書和期刊/資料庫使用的是不同的經費項目，且圖書館本就不太買教科書。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

雖然有不盡公平之處，如綜論性的文獻(catalog paper)被引用的機會高、好的研究未必都發表於 impact factor 高的期刊等。

但目前還沒找出比此依據更能普遍被接受的標準。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

納入國內期刊索引工具作為教授表現評量指標，對社會科學研究可能會好一些，不過對自然科學大概不會更公平。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

正面：除了個人，對機構的提升也有幫助。

副面：妨礙本國教育，日本和大陸的教科書都以日文或簡體中文撰寫但附英文摘要，若不設法鼓勵國內期刊，將影響國內期刊的水準，更無機會打入國際。

受訪者編號：C1

服務系所： 養殖系

職稱：教授

訪談時間：94 年 4 月 21 日 15:20-17:00

訪談地點：海大教務處

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是？

海大與中研院生命科學圖書館(過去每個月會去，現在連該館網頁查詢)

二、最常利用該圖書館的原因為何？

資料符合所需。

三、您撰寫學術性期刊論文時，您最常引用的參考文獻的資料類型順位依序為何？

主要為期刊，約占 90%，其他就圖書了。會議論文、研究報告不太會引用。

四、您最常使用期刊資訊的地點是？

辦公室或研究室。

五、您最常取得期刊資訊的來源？(請依比重排序)

圖書館的電子期刊與資料庫、圖書館的紙本館藏(比以前少)。

六、您全年固定閱讀的期刊種數是：14 種

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型：電子

1.刊名： General and Comparative Endocrinology

2.刊名： Journal of Experimental Zoology

3.刊名： Biology of Reproduction

4.刊名： Fish Physiology and Biochemistry

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

現在沒有。過去曾訂，訂費高，已停訂。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找，因為只有自己了解真正的需求。可立即看摘要，判斷符合者即可下載全文。

找尋期刊的主要途徑為何？

1.閱覽近期電子期刊以了解學門研究發展現況，線上檢索圖書館訂購之資料庫以全盤了解某一主題，獲悉綜合性、系統性的資訊。

2.由參考書目或引用文獻找

3.透過新知通訊或專題選粹服務

4.只當需要某篇期刊但又無法直接取得全文時，請助理或研究生找。

您取得期刊全文途徑的優先順位為何？

電子期刊或資料庫、紙本期刊、館際合作。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

期刊資料至少可看到摘要，問題不算嚴重。倒是碰過已知有該資料，但國內未收藏該圖書的困難。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

不會。原因：相信自己可以解決&認為自己都找不到，不覺得館員可以找到。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要。

閱覽當期期刊可了解學門研究最新發展現況，使用資料庫查獲的期刊論文，可以全盤了解某一主題，獲悉整體性、綜合性、系統性的資訊。

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

還是重要。網路方便查詢生活需求資訊，但一般性網路資源無法與學術性期刊相提並論。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

與所跨學門多寡有關，若分6學門，每一學門約需3-5種。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前30名清單的看法如何？

與您心目中核心期刊的符合程度如何？

符合。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

沒有。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

不會。主要依期刊內容重要與需求性取捨。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要到圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不太同意。早期期刊無電子版，另瀏覽、翻閱紙本期刊的感覺不同。

- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊？
若真的空間不足，同意
(2)將其過期的紙本期刊撤架？
若真的空間不足，同意移至罕用書區，要用時館內找得到就好。不過不同意丟掉，畢竟許多早期期刊尚未電子化，而新的期刊又怕停訂沒得用。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
可以參考。但一年的觀察期不夠長，建議再參酌教師意見，考慮是否為海大重點領域或值得發展的領域。有些國際間重要領域，在海大研究人數雖不多，但研究成果不錯，這些領域的發展也應被顧及。
- 九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？
在學門領域的學術評價、有否被著名索引或資料庫收錄、與學術研究相關程度等。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
是，不過提供的資訊量太多了點，我應修改一下關鍵詞。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
查詢館藏目錄。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
透過圖書館 EBSCO A to Z 電子期刊網頁。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？很方便，新舊介面之差異倒無明顯感覺。
- 五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？是。
您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？贊同。
您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？有鼓勵作用，尤其是對博士班研究生。
- 六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類型館藏滿足您資訊需求的情形如何？尚可。75%。
其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？50-60 %
- 七、您對海大期刊相關服務的建議？
經費縮減的情形下，多加入聯盟、合作組織，擴展可利用的資源。

IV、 您對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

四、 對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

對個人服務系所的整體學門而言，一般性的補助尚可，學術重要獎項則不宜，例如 5 年發表 50 篇 SCI 收錄的期刊論文，但若都不是發表在所屬專業重要期刊，也不該上榜；另就對個人專深領域而言，有些不公。

五、 若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

不贊同。水準尚無法與國際期刊相提並論。

六、 您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

短期有鼓勵學術的作用，長期則不好。國內已鼓勵多年，似乎該停了。

副面：過度強調 SCI 的重要性，使許多人斤斤計較被國際期刊索引工具收錄的論文篇數，忽略了個別領域的品質，也較少思考發表的文章對學術的影響力。反正有被收錄，可以採計點數就好。其實，學養足夠的研究者，心中自有它學術評量的一把尺，應知道所屬學門有那些期刊是重要的專業期刊。

受訪者編號：C2

服務系所：養殖系

職稱：教授

訪談時間：94年4月19日13:30-14:35

訪談地點：海大養殖系

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是？海大圖書館與中研院生命科學圖書館

二、最常利用該圖書館的原因為何？

前幾年海大校園網路連線使用電子期刊速度慢，而中研院生命科學圖書館的網頁簡明清晰，連線使用其相關資源速度很快，因而養成使用該館的習慣，搭配海大圖書館的資源使用。

三、您撰寫學術性期刊論文時，您最常參閱和引用的參考文獻的資料類型依序為何？(想了解期刊是否為您的首選)

主要是期刊，約占80-90%，其餘10-20%是圖書、博碩士論文、會議論文。

四、您最常使用期刊資訊的地點是？

辦公室或研究室。

五、您最常取得期刊資訊的來源？(請依比重排序)

圖書館的電子期刊與資料庫

透過google等蒐尋的一般性網路資源

圖書館的紙本館藏

個人訂閱

六、您全年固定閱讀的期刊種數？5種

最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？紙本、電子二者

刊名：Aquaculture、Fish & Shellfish Immunology、

Diseases of aquatic organisms、Fish Pathology、Journal of Fish Disease.

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

是。刊名：Fish Pathology、Bulletin of European Association of Fish Pathologists、臺灣水產學會刊。

原因：了解領域相關新知之需。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？自己找。

找尋期刊的主要方式為何？

1、線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫、

2、由參考書目或引用文獻找

ps.以前會到圖書館瀏覽或查閱；現在不會了。

無法立即取得全文部份，請助理或研究生找

您取得期刊全文途徑的優先順位為何？

電子期刊或資料庫、紙本期刊、館際合作。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

不會。原因：相信自己可以解決& 多年前的印象，也許是碰到工讀生，一問三不知。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

非常重要，是了解現況與腦力激盪所必須，若無期刊無法研究。

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

覺得期刊更重要了。由於查詢期刊的管道變多，取得期刊也比過去便捷，沒有藉口不看期刊。對於需要的資訊希望立即看到，等2天已是無法忍受之事。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

是吧。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

很難說，若將本系分成兩大組6領域，要說每個領域3種嗎？其間又有重疊性。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前30名清單的看法如何？與您心目中核心期刊的符合程度如何？有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

算是符合。有幾種個人使用而較偏醫學之期刊排名較後，但就全系的排名，該些刊在後也算合理。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

以期刊內容的重要性決定用與不用。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意

五、對於有了電子期刊您不再需要到圖書館找期刊資源的說法是否同意？

同意。因為太忙，喜歡電子期刊的方便性；但若無急迫需求性，覺得瀏覽紙本期刊前後翻看是種享受，這時會希望圖書館是存在的。

- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(3) 不必陳列其紙本期刊？
(4) 將其過期的紙本期刊撤架？
若空間真的不足，前述是可以接受的。只要需要時國內可以找到。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載
次數做為訂購期刊的主要參考依據？可以參考，另參酌教師及研究
生的意見。
PS.有了電子期刊後，倒是紙本圖書應該加強。
- 九、您覺得期刊訂購應衡量那些要素？
與學術研究相關程度。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
知道此服務，但未使用。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？館藏目錄查詢
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？查 CONCERT 電子期刊聯合目
錄。但因其資訊不全，習慣直接連線中研院生命科學圖書館，點
選所需期刊，可用則立即使用。
按：該聯合目錄屬 CONCERT 聯盟引進者年度更新一次，屬各館
自訂者，資料並不完整，且近年因各館有自訂或自行開發的電子
期刊整合系統，維護該目錄的頻率降低了。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢界面的便利性如
何？因以前連線使用海大電子期刊網頁的速度慢，習慣了使用中研
院生命科學圖書館的電子期刊網頁，海大圖書館所提供的電子期刊
整合查詢介面，還沒有用過。
- 五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，是否藉助館際合作服務取得？
是
您對圖書館提供館際合作服務的看法如何？很好。
您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？贊成。
您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？
學術資源本應共享。有此服務，供參考用的資料也可能會申請。不
過若是重要的文獻，即使付費也會申請。
- 六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類型館藏滿足您資訊需求的情
形如何？不足
其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊
需求的百分比如何？很難回答。
海大圖書館在海洋生物相關資源館藏的多樣性值得稱許。但早年
的海大圖書館在生命科學方面的館藏不足，即使現在有電子期刊，

仍缺近年以外的期刊。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI (Engineering Index) 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

就像大學聯考與遊戲需要規則，該些索引工具是相對客觀的標準，可以接受。

一、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

就國內期刊索引工具部份，贊成採計具有審查制度的工具所收錄之期刊文獻，點數減半，不是收錄就計點；例如現制採計國科會優良期刊，點數減半。

二、您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

正面：有助於提升水準，讓研究國際化，並了解自己的研究在國際間的競爭力。

副面：1.有些研究尚未臻成熟，為立即獲得點數，未經深度確認、即投稿發表。2、此制度引導研究功利取向，對從事基礎教學或研究者有打擊。太 Care SCI 的成果，導致多數人會選擇較易有立即研究成果發表的研究進行且較不注意發表的手段，而不願投入需要耗時較久才能產出成果的研究

受訪者編號：D1

服務系所：海生所

職稱：教授

訪談時間：94年3月24日 17:10-18:30

訪談地點：海大

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是？海大圖書館

有否其他常用的圖書館？館際合作

二、最常利用該圖書館的原因為何？

因有海大圖書館訂購電子期刊之使用權，資料符合所需

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，您最常參考的資料類型順位依序為何？

期刊是首選，參考圖書和會議論文是看研究方向和趨勢。其中期刊約占 80-90%。

四、您最常使用期刊資訊的地點是：

研究室。

五、您最常取得期刊資訊的來源(請依比重排序)

1、圖書館的電子期刊與資料庫

2、google 等一般性網路資源

3、圖書館的紙本館藏

六、您全年固定閱讀的期刊種數？7-10 種。

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型 紙本 電子 二者

1.刊名：Applied and Environmental Microbiology 電子

2.刊名：Environmental Science & Technology 電子

3.刊名：Archives of Microbiology 電子

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

是，原因：參加國際會議之便(會員與會費用較便宜)；列舉訂閱之期刊名稱：Microbial Ecology

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己先找，沒有全文的再請學生找

自己找尋期刊的主要方式為何？

1 線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫

2 由參考書目或引用文獻找

3 透過新知通訊或專題選粹服務

3 直接透過 google 等蒐尋引擎蒐集網路資源

4 直接到圖書館瀏覽或查閱

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？(可複

選)

已知有該資料，但國內未收藏
領域內的重要文獻都是英文，故而沒有語文障礙。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

否，自己沒有求助於館員。通常自己沒找到資訊時，會請學生代為解決，也許學生會請館員協助。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

非常重要。但因有動手做實驗和思考占去一部份比例，所以期刊的助益程度約為 40-50%，不過若進入撰寫論文階段，期刊的支援度就達 80-90%。

二、網路普及後，您對期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

以前常跑圖書館，近年有了電子期刊後，太少到圖書館了

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？沒有討論過。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

大學部?種、僅碩士班?種，設大學部+碩士班?種、設大學部+碩、博士班?種

無論有否設研究所，自己的領域約 10 種，所上有 7 位教師，就將近 70 種了。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法如何？

與您心目中核心期刊的符合程度如何？大致符合。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？排名第 30 的 Bulletin du Museum National d' Histoire Naturelle 是法文期刊被引 7 次，另一 Applied Optics

被引 5 次，覺得有些意外。

六、依被引次數產生之期刊排名清單，若未出現集中於少數幾種核心期刊的情形，您認為可能原因為何？

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？以期刊的重要與需求性為前提，但若有電子期刊，會優先選用。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意

五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不太同意。因未並非所有資源都有電子版。

六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？

全部購買電子期刊。當問及永久使用權時，回答：平日需要的資源都會下載、列印並自行存放管理。

七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意

(1)不必陳列其紙本期刊？同意

(2)將其過期的紙本期刊撤架？同意

IV、對期刊服務的認知與期望

一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？尚未

二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？

館藏目錄查詢。

三、您如何知曉海大有那些電子期刊？

透過本館網頁 EBSCO A toZ 電子期刊或直接查資料庫

※平日投稿要付費，故而對出版社有印象。

四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？(相較於從舊的電子期刊網頁或個別資料庫或其他管道使用)

以前的不完整(有些網頁沒列的，我在資料庫可以查到並使用)，現在的太多。

五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？是

您對圖書館提供館際合作服務的看法如何？很好。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？贊同。

您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？需要的文獻，無論需否付費都會申請，在經費較緊時，免費服務就好些。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

充足。需要的期刊文獻，館藏約提供 80%，其餘除了年代過早的以外，靠館際合作幾可滿足(因為領域對 1980 以前的需求很少，需早期文獻的機會很少)。

其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？80%

七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

還好。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

還可接受。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否即臻完善？

對 TSCI 的學術水準沒有信心。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

副面：造成學者投稿有重量不重質的傾向。當主題跨學門時可能會選擇對自己有利的領域期刊發表。

受訪者編號：D2

服務系所：海生所

職稱：教授

訪談時間：94年3月16日 12:00-14:00

訪談地點：海大

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館是？(請依使用頻率排列)

海大圖書館、中研院生命科學圖書館、館際合作

二、為何最常利用該圖書館？

資料符合所需，就個人而言，有地利之宜

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，您最常參考的資訊類型前

5 順位依序為何？期刊、圖書。其中期刊約占 80%。

四、您最常使用期刊資訊的地點？研究室/辦公室

五、您最常取得期刊資訊的來源？

1 圖書館的電子期刊與資料庫

2 圖書館的紙本館藏

3 個人訂閱

六、您全年固定閱讀的期刊種數？

3 種。因太忙，固定閱覽的期刊種數少；倒是以主題檢索的機會多，再據檢索結果查閱所需期刊。

請告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型

1.刊名：Nature

2.刊名：Science

3.刊名：Limnology and Oceanography

紙本+電子二者

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊(含紙本與電子期刊)？是。

原因:常需翻閱，自訂較方便；開會或發表文章比較省錢。

訂閱之期刊名稱：Nature, Science, Limnology and Oceanography,

Journal of Phycology.

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找，

找尋期刊的主要方式為何？

線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫、由參考書目或引用文獻找、

透過新知通訊或專題選粹服務，每週造訪圖書館瀏覽查閱約 1-2 次。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。

另，曾遇的語文障礙：曾碰到俄文和西班牙文，尋求懂該語文的博士後

研究生協助翻譯，不過，機率很小。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

是。如何求助？

若人在圖書館找不到所需卷期等，會當場詢問，餘多以電話詢問。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要。

二、網路普及後，您對紙本期刊重要性的看法是否有什麼樣的改變？

改變了，若有 EJ 可以不要紙本期刊。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

是。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？(僅設大學部?種、僅碩士班?種，設大學部+碩士班?種、設大學部+碩、博士班?種)

沒個準，愈多愈好。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法如何？

我不認為被引用的前 30 名期刊就代表了水準最好的 30 名，因為我們引用期刊可能只是交代一個背景資料，例如樣本首次取得的地點，或是延用前人的方法，此時被引用的文章就與其學術地位無關。

與您心目中核心期刊的符合程度如何？

符合程度大概有 70% 吧，我認為附表中的第 19、21、24、27 號刊物實在不夠資格被放在前 30 名期刊中；而編號為 34、35、42、59、67、76、89、90、94、99、118、126、127、176 的刊物都極負勝名，應該屬於核心期刊。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

有份好的刊物 Journal of the Marine Biological Association, UK 未出現在整個名單中。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

應該說視其內容的重要與需求性而定，無論類型都會使用。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

- 三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？
非常同意。
- 四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？
非常同意。
- 五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？
非常不同意。
因並非所有資源都已數位化，另偶而也需要上圖書館瀏覽或問問題。
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊：同意，唯需隨電子期刊的變動而調整；
(2)過期的紙本期刊撤架：就個人使用而言，有電子期刊者，可以接受完全撤架；但如果可以，還是希望同學有機會看到一個實體圖書館的樣子，知道他不像郵局。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
可以是主要依據，但不能是唯一的依據。要考慮某些領域的老師全校可能只有他一個，他的需求也多少要照顧到。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
是
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
透過館藏目錄查詢
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
透過本館網頁 EBSCO A toZ 電子期刊或館藏查詢
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？
現在電子期刊整合查詢介面的期刊總數變多了，但使用上不是很方便：有時同一種電子期刊列出的幾個連結中，僅有一個可以順利使用，其他的連結會要求輸入帳號和密碼，點選費時，不若從前僅列單一可用的網址來得方便。
- 五、當您所需的期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？是。
您對圖書館推動教師與博士生免費使用國內館際複印服務的看法？非常贊同圖書館提供館際複印服務，至於免費使用國內館際

複印服務，則有不同看法，覺得使用者付費是合理的，況且每位教師都有研究費，也多可申請計畫補助；至於博士生則可給予定額免費服務。

您覺得該項服務對學術研究的影響如何？

不會有太大的影響。想看的就會看(除非時間趕不及)，不看的鼓勵也一樣不會看。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

充足。

尤其是期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊)提供您期刊資訊需求的百分比如何？

80%。

七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

建議將經費分為兩部份，一為統籌分配款，將預算依比例分配給各系所訂購；另一供各系所訂閱重要但使用率不高的期刊。此外橫向連繫有待加強。例如 A、B 二系都需要的期刊，B 因 A 訂購而未訂該刊，某年因經費刪減，A 刪訂該刊，B 因不知也未提列訂購，等到各系開完決策會議、圖書館也已完成訂購程序後才發現，產生無該重要期刊可用的窘境。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法如何？

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

可以接受。以國內的環境，這似乎是一個較客觀而公正的作法，在國內重輩份的倫理與講人情的文化下，很難找出足以服眾的委員會做出不會被質疑的學術評鑑。一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

二、您的學門若納入國內期刊索引工具作為評鑑指標，是否即臻完善？

反對納入。一來不敢採信，二來也恐納入後落入實力不足之人吵架的藉口。(例如著作未被國際索引收錄的人，會爭被國內....收錄很多，為何不...)

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學的長期發展會有如何的影響？

優點是強迫研究並將成果發表於國際期刊，有助於水準的提升。
缺點：對科學教育的紮根有副面的影響。政策使大家投稿國際索引收錄的國際知名期刊(多為英文期刊)，造成沒人願意寫中文 paper，而大學生由於語言能力，不會或很少閱讀英文，在他們學習的過程中看不到重要的中文文獻；對國內或本土化的研究也有斷傷。

受訪者編號：E1

服務系所：生技所

職稱：教授

訪談時間：94年3月14日 18:10-20:30

訪談地點：海大

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用那個圖書館？海大圖書館

有否其他常用的圖書館？中研院生命科學圖書館

二、最常利用該圖書館的原因為何？

就個人而言，有地利之宜、資料符合所需且服務佳。

三、您撰寫學術性期刊論文時，您最常引用的參考文獻的資料類型順位

依序為何？(想了解期刊是否為您的首選)

期刊、圖書、參考工具書。其中期刊約占多少%？95%

四、您最常使用期刊資訊的地點？

研究室第1、家中第2，圖書館第3。

五、您最常取得期刊資訊的來源？(請依比重排序)

圖書館的電子期刊與資料庫 (※透過資料庫檢索所得很重要)

個人訂閱、圖書館的紙本館藏。

※ 自然科學變化快、涵蓋範圍大，對有跨領域學門研究需求者而言，蒐集期刊資訊，除直接閱覽電子期刊外，透過資料庫進行檢索是很重要的。另，像SCI資料庫，並不只是單純指引使用者從被引文獻到來源文獻而已，它同時還具有了解一主題歷年研究成果及學科間的關聯關係，提供便利的循環檢索，所以個人經常使用它。

六、您全年固定閱讀的期刊種數？7-10種

能否告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型：電子期刊

1.刊名：Development

2.刊名：Developmental Biology

3.刊名：Nature Reviews in Genetics

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊？

是。原因：圖書館沒訂、訂費便宜、常需翻閱、自訂較方便。

期刊名稱：Annual Review of Pharmacology (學校沒訂)，Nature Development (學校沒訂)，Development (訂電子版，因學校只有訂紙本)，Scientific American (學校有，訂給學生看)。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？找尋期刊的主要方式為何？

自己找透過線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫。只有當其他方式不盡理想時，才會使用 google 蒐尋。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

第一是無法迅速獲得所需的資料，第二是已知有該資料，但國內未

收藏。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？如何求助？

是。因為很近，會親自來館。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

非常重要。占閱讀文獻 95%。

二、網路普及後，您對紙本期刊重要性的看法有什麼樣的改變嗎？

紙本期刊變成第二選擇。不過，核心期刊應保留紙本，以防停訂或網路掛了，仍有期刊可用。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

是。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

視系所學群領域多寡而定。若一個系分成很多領域，其間的重覆性不高者，需要的就很多。其實系只是個行政單位，跨系所的學程才是真正的學習領域。以我們系上而言，

大學部：20 種

大學+碩士班：50 種

大學+碩士班+博士班：100 種

五、您對本研究依被引次數產生之期刊的看法如何？與您心目中核心期刊的符合程度如何？

符合率在 85% 以上。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？

沒有。

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

是的。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要到圖書館找期刊資源的說法是否同意？

同意。只當找不到時，才會到圖書館找。

- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。紙本係永久使用權的安全考量。
希望透過全國館際合作，進行重點館藏訂購分配，並讓紙本與電子期刊間維持某種比例。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊？同意。
(2)將其過期的紙本期刊撤架？同意將超過10年者移至罕用書區存放。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
可以列出做為參考，但非唯一的依據。需經過與系所的協商由眾數決議。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
是的。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
查詢館藏目錄。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
透過海大圖書館電子期刊網頁(EBSCO A toZ 電子期刊)或直接試查資料庫。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？很方便。
相較於舊的電子期刊網頁：新介面較方便。(1) 涵蓋訂購與免費的電子期刊，可使用的種數變多，只是有些連結不能用；(2)可以檢索；(3)更新率提高了。
- 五、當所需期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？ 是。
您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？贊同
您覺得提供免費國內館際複印服務對學術研究的影響如何？
大大提升使用率。同時館藏無法提供的抱怨也減少了。
- 六、整體而言，您認為海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？
70%。
其中，期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 滿足您期刊資訊需求的百分比如何？
70 %
- 七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

系只是一個行政單位，以系做為訂購單位是表象的平等，應以真正學門領域(例如食品科學所的生技組與生命科技研究所算同一學門領域)為單位進行考慮，以減少重覆。可以參考 SCI 的領域分析。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

- 1、在自然科學領域裏還好，因為 SCI 收錄的期刊算是 Peer Review 的期刊。可以參考，但不能是唯一的依據。
- 2、評估學術價值的指標很多：例如，被他人引用的次數，或被那些高水準的期刊引用，比被 SCI 收錄的數量，更能忠實反應各篇文章的重要性或影響性。
- 3、好的期刊裏有不好的文章，不好的期刊裏也有好文章：SCI 所收錄的期刊種類繁多，其學術水準仍有甚大的差距，若依期刊被引用的平均次數(即所謂的 impact factor)做為論文學術價值的依據，僅能反應該期刊的平均值，但不能忠實反應單篇論文的重要性；如果能依據各篇論文被引用次數以及參考所引用的期刊，即能較忠實反應該篇論文的學術價值。例如一篇文章在發表後三年內被大量引用在 Science, Nature 等頂尖著名期刊，其學術價值遠比發表在一流期刊，但無人引用的學術論文來得高。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否更臻完善？沒差別吧。

三、您認為採用國際期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學術的長期發展會有如何的影響？

鼓勵多加發表國際論文。

但目前國內如國科會等單位，依據 SCI 領域排行做為學術評鑑的依據，會造成大家發表論文時，為爭取較高的評鑑成績(例如在冷門領域排行前面)，反而放棄進入競爭較激烈的領域裡面爭取較高的見光度。舉例說，我們往往完成一篇論文後，可以投稿到冷門領域的 A 期刊(排行第一，但 impact factor 低)或是熱門領域的 B 期刊(排行僅達該領域前 25%，但 impact factor 高)，面臨很大的困擾，究竟該選擇冷門領域或是熱門領域的期刊呢？往往競爭激烈的熱門領域代表的是科學界的研究主流，那我們究竟該選擇主流還是偏峰呢？見仁見智啦！

受訪者編號：E2

服務系所：生物科技研究所

職稱：教授

訪談時間：94年3月14日 16:05-17:35

訪談地點：海大生技所

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館？

中央研究院生命科學圖書館與海大圖書館

二、為何最常利用該圖書館？

資料豐富、完整，符合所需；就個人而言，有地利之宜、使用權因素。

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，您最常參考的資訊類型前5順位依序為何？

期刊、研究/技術/調查報告、博碩士論文、圖書；其中期刊，約占95%。

四、您最常使用期刊資訊的地點？

辦公室或研究室、圖書館。

五、您最常取得期刊資訊的來源？

圖書館的電子期刊與資料庫、圖書館的紙本館藏、個人訂閱。

六、您全年固定閱讀的期刊種數？

7-10種

請告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？紙本+電子二者

1.刊名：Journal of Biological Chemistry

2.刊名：Science

3.刊名：Biomedica Biochimica Acta

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊(含紙本與電子期刊)？

是，因為投稿該期刊(該刊僅接受訂閱該刊之會員投稿)。

訂閱之期刊名稱：Bioscience Biotechnology and Biochemistry

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找。

找尋期刊的主要方式為何？

線上檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫

由參考書目或引用文獻找

透過新知通訊或專題選粹服務

直接到圖書館瀏覽或查閱

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。曾遇語文障礙：曾經從英文標題判斷為重要參考文獻，由於原文以俄文撰寫，當時透過中研院生醫

所一位俄籍博士後研究員翻譯

- 十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？如何求助？
是。因很近，所以親自來館。

II、個人對期刊的看法

- 一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要，約占 95%

- 二、網路普及後，您對紙本期刊重要性的看法是否改變？

是，覺得紙本期刊的重要性比過去降低了。不過仍覺得閱讀紙本期刊的(1)感覺較為深刻而正式，例如：從刊期(出版速度)、每期出版篇幅(每本期刊的厚度)可以預測該刊的稿源是否充足，有否長遠的發展性；(2)可以較直接地感受到封面、編輯與印刷的改變，這些改變多少代表出版社求好、求進步的企圖心，相對應可吸引更多投稿；(3)翻閱、瀏覽紙本期刊有時會有閱讀電子期刊看不到的收穫(4)對於只發行電子版無紙本的期刊信任度還不夠。

- 三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

對期刊的依賴度應是接近的。但對於紙本期刊與電子期刊的看法可能有個別差異。

- 四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？

僅設大學部 50(P+E)、30(P)種、僅碩士班 50(P+E)、30(P)種，
設大學部+碩士班 80 種、設大學部+碩+博士班 100 (P+E)、50(P)

種

- 五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 30 名清單的看法為何？
與您心目中核心期刊的符合程度如何？

頗接近。前 30 名是生技所共通性的重要期刊。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單？

沒有。有些排名較後的期刊在所裏屬個別專深領域

- 六、依被引次數產生之期刊排名清單，若未出現集中於少數幾種核心期刊的情形，您認為可能原因為何？

各領域共同參考價值高的期刊，被引次數高；專業領域範圍則因個別專深度不同而略顯分散。(例如排名第 1 的期刊跨生化、醫、農，被引次數 48，排名第 4 的期刊被引次數即降為 12 次，Journal of immunology 是基礎醫學的重要期刊，但在生技所排名第 30)

III、個人對期刊館藏發展的看法

- 一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

是，方便使用為優先考量。

- 二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

- 三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？
非常同意。有些不易說明的實驗圖，JBC 電子期刊除提供 PDF 檔，甚至還提供 ppt 檔可供直接下載利用或製作講義教授學生都非常方便。
- 四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？
非常同意
- 五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？
非常不同意。仍有閱覽紙本期刊的需求，原因同 II、二。
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以電子期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意？
(1)不必陳列其紙本期刊？覺得收錄主題範圍較大的期刊仍應陳列，以方便瀏覽，至於主題專深的期刊是否陳列，可詢問該領域教師；此外，為了學生將來的出路，系所授課具多元性、需求會改變
(2)將其過期的紙本期刊撤架？若國內有該館藏，可接受撤架。
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？
可以參考，但若視為最主要的參考或唯一依據則覺不妥。一來因統計期間不夠長，二來有些具有發行歷史信度高的期刊，極有可能出現重要期刊論文，只是無法預測何時會出現。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
已申請，但尚未啟用。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊(透過館藏目錄查詢)？
直接瀏覽期刊架。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
透過本館網頁 EBSCO A toZ 電子期刊或直接查全文資料庫。
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？(相較於從舊的電子期刊網頁或個別資料庫或其他管道使用)
覺得和舊的電子期刊網頁差異不大(也許是經常閱覽的期刊較固定，也許是對新介面還不是很熟)，但比查詢個別資料庫方便。
- 五、當您所需的期刊海大圖書館無法提供時，您是否藉助館際合作服務取得？

是。

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？

贊同。

您覺得該項服務對學術研究的影響如何？

提高使用文獻的意願。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？

尚可。

尤其是期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊)提供您期刊資訊需求的百分比如何？

60%

七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

對海大期刊訂購的建議：參考使用率+ impact factor +教師意見

V、您對於政府部門及學術界採用 SCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法如何？

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

對生技所還算合適，合乎國際潮流。本校生技所設立時的目標即定位在鼓勵教師投稿國際級的刊物或申請專利，學校升等辦法亦採用該指標。JCR 除申請計畫等需要，也是決定投稿那一份期刊的重要參考。

二、若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否更臻完善？覺得不太需要。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學的長期發展會有如何的影響？

優點：有助於學術水準的提升。

缺點：萬一個人的研究屬不易被 SCI 等收錄的領域，可能會降低研究的熱忱。

受訪者編號：F1

服務系所：海洋資源管理研究所

職稱：教授

訪談時間：94年3月18日 17:20-19:30

訪談地點：海大海資所

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館？

海大圖書館

還常使用其他那些圖書館？

台大、中研院、水產試驗所

二、為何最常利用該圖書館？

資料符合所需、就個人而言，有地利之宜

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，最常參考的資訊類型前5 順位依序為何？

主要為期刊，約占90%以上，其次為會議論文、研究/調查報告、博碩士論文、圖書。

四、您最常使用期刊資訊的地點？

辦公室或研究室

五、您最常取得期刊資訊的來源？

1、圖書館的電子期刊與資料庫

2、圖書館的紙本館藏

3、個人訂閱

4、同事、同儕等他人的分享

六、您全年固定閱讀的期刊種數？

7-10種

請告知您最常用的幾種期刊刊名與其媒體類型？

1.刊名： Fishery Bulletin 紙本 + 電子

2.刊名： Fisheries Sciences 紙本 + 電子

3.刊名： Fisheries Research 電子

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊(含紙本與電子期刊)？是。

原因：(1)常需翻閱，自訂較方便；(2)投稿之需(例如FS早期限訂閱的會員方可投稿，當時訂閱後就持續訂閱了)

請列舉訂閱之期刊名稱：Fishery Bulletin, Fisheries Sciences, 臺灣水產學會誌、Marine & Freshwater Research.

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

自己找。

您找尋期刊的主要方式為何？

1.檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫

2. 參考書目或引用文獻找
3. 接到圖書館瀏覽或查閱(有了 EJ 後次數變少了)
有時也請助理或研究生找。

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

已知有該資料，但國內未收藏。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

大多數情形：海大沒有的，經常台大、中研院動物所、水產試驗所圖書室有，自己找熟人解決；偶而也會求助館員(通常以電話詢問)

II、您個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要。參閱 90% 以上。少部份是會議論文和其他資料。

二、網路普及後，您對紙本期刊重要性的看法是否改變？

是。覺得不如從前重要。不過因電子期刊變數多，長久使用的考量，認為重要的紙本期刊還是應該訂。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

應該是。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？(僅碩士班？種，設碩、博士班？種)

很難說個準。若不含社會科學部份，20-30 種吧。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 20 名清單的看法為何，與您心目中核心期刊的符合程度如何？

差不多。

有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？

沒有。只是有些排名比預期低。像 Journal of the Fisheries Research Board of Canada 和 Copeia。(該所成立於 2002 年 8 月只分析其 2002-2004 不滿 2.5 年的著作)

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

主要依期刊內容本身的重要性決定。不過若有電子版會優先選擇。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不太同意。並非所有期刊都有電子版(尤其是早期刊)；偶仍有瀏覽之需，另上圖書館閱讀期刊的感覺不同且習慣會前後看看。

六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？

兩者並存，但以電子期刊為主。

七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意

(1)不必陳列其紙本期刊(若真的不足，可以接受)、

(2)將其過期的紙本期刊撤架？在空間不足的前提下，若本館 EJ 有該年度，可接受…

八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載次數做為訂購期刊的主要參考依據？

可以參考，但仍需參酌教師意見，否則對少數人需要的重要期刊不公允。

IV、對期刊服務的認知與期望

一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？

尚未。

二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？

透過館藏目錄查詢

三、您如何知曉海大有那些電子期刊？

查詢海大圖書館電子期刊網頁

四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢界面的便利性如何？

相較於從個別資料庫或其他管道使用：從資料庫是進行主題檢索，若已知電子期刊名，不會從該途徑查。

相較於從舊的電子期刊網頁？

沒有明顯感覺，

五、當您所需的期刊海大圖書館無法提供時，是否藉助館際合作服務取得？

是(有時直接請學生或熟人代印)

您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？

圖書館提供館際複印服務很好，至於收費或免費都贊同。

可以您覺得該項服務對學術研究的影響如何？館際複印服務可以提升研究，若指免費館際複印服務，可能差不多吧，決定自己是否申請館合的主要因素是需要性及速度時效。

六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？充足 80-90 %

尤其是期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 提供您期刊資訊需求的百分比如何? 80-90 %

七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

若有系所刪訂期刊，請即早讓各系所知道，以便來得及補正。此外 有些系所間的期刊有重疊性，一系可能因他系已訂而未選訂，若至訂購完成才發現他系刪訂，可能有無法使用某重要期刊的情況產生。

ASFA 提供的雖為摘要非電子期刊，但它收錄了重要期刊及許多未正式發表於期刊的會議論文摘要，除了期刊，還可以提供電子期刊中找不到的重要訊息，是非常重要的資料庫。

V、對於政府部門及學術界採用 SCI、SSCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

還可以。不過，以被收錄的情形來說，漁業學的研究可分實驗的和野外的研究，前者較具共通性，被 SCI 收錄的機率高；後者，有地域性，被 SCI 收錄的機率較低，不是很公平。

應再細分更精確的領域。有醫學大學生醫領域的學者對於漁業不熟，只因拿魚做研究對象也一起來申請漁業學的補助，不是很公允。此外，除了被收錄的情形和 impact factor，應再參考被引用半衰期(cited half-life)。像生醫類期刊的 impact factor 可能較海洋科學類高，但它的 half-life 沒有海洋科學類長。

二、您的學門若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否更臻完善？

不清楚國內有 TSCI。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學的長期發展會有如何的影響？

各界重視並投稿該些索引收錄之期刊，而國內出版未被 SCI 收錄的期刊則缺稿嚴重，生存困難，都要靠有聲望的學界大老指名邀請學門內教授學者貢獻一篇稿件來維持刊物出版。

有名的人寫的 review 被引用的機率高，學校鼓勵他們投稿，並於投稿 SCI 收錄之期刊時引用國內的期刊。

受訪者編號：F2

服務系所：海洋資源管理研究所

職稱：助理教授

訪談時間：94年3月21日 14:05-15:45

訪談地點：海大海資所

I、個人使用圖書館與期刊的情況

一、您最常使用的圖書館？海大圖書館

有否其他常用的圖書館：

主要是海大，偶而也使用水產試驗所，其他就是館際複印了。

二、為何最常利用該圖書館？

資料符合所需、就個人而言，有地利之宜

三、您撰寫學術性期刊論文蒐集參考文獻時，最常參考的資訊類型前幾順位依序為何？

期刊(約占 70-80%)、會議論文、圖書或博碩士論文。

四、您最常使用期刊資訊的地點？

辦公室或研究室

五、您最常取得期刊資訊的來源？

1、圖書館的電子期刊與資料庫

2、圖書館的紙本館藏

3、同事、同儕等人的分享

六、您全年固定閱讀的期刊種數？4-6種

請告知您最常用的3種期刊刊名與其媒體類型

1.刊名： Marine Ecology Progress Series 紙本 + 電子

2.刊名： Fisheries Oceanography 紙本 + 電子

3.刊名： Fisheries Research 紙本 + 電子

七、您自己是否訂閱相關之學術性期刊(含紙本與電子期刊)？

沒有。

八、您所需的期刊資訊由誰協助尋找？

通常自己找

您找尋期刊的主要方式為何？

1 檢索圖書館訂購的電子期刊或資料庫

2 參考書目或引用文獻找

3 透過新知通訊或專題選粹服務

4 直接到圖書館瀏覽或查閱(有了EJ後次數變少了)

有時也請助理或研究生找

九、您在研究過程中，尋找或使用期刊資訊所遭遇的困難為何？

主要為已知有該資料，但國內未收藏

少部份為希望看到實際刊物內容再決定複印那些，但館藏單位不

願將期刊借給外館，例如會議論文修正出版的期刊及像 South Africa Journal of Science 等專題式的期刊。

十、當蒐集期刊資訊遇到困難時，您是否求助於圖書館員？

是，以電話求助。若電話中無法解決，通常也不用親赴圖書館。

II、個人對期刊的看法

一、您覺得期刊之於您學術研究的助益程度與重要性如何？

很重要。沒有期刊可說無法研究。

二、網路普及後，您對紙本期刊重要性的看法是否改變？

是。覺得不如從前重要。有了電子期刊後，使用紙本期刊的機會減少。

三、就您所知，貴系所多數教師是否有與您近似的看法？

應該是。

四、您認為一個系所的核心期刊數量應有幾種才算合宜？(僅碩士班？

種，設碩、博士班?種)

若不含社會科學部份，重要的期刊大概 10 種可。

五、您對本研究依被引次數產生之期刊排名前 20 名清單的看法為何，與您心目中核心期刊的符合程度如何？

還算符合。有否那些您心目中的核心期刊不在所列清單，而清單中有那些是您不認為具有重要性的期刊？MEPS 及 Fisheries Oceanography。(可能因該所成立於 2002 年 8 月，只分析其 2002-2004 不滿 2.5 年的著作，該二期刊為經常需要閱讀之期刊，只是撰述期刊論文時正好沒有引用到)

III、個人對期刊館藏發展的看法

一、媒體類型是否影響您使用期刊的意願？

有就好。內容需要最為重要。不過若有電子版會優先選擇。

二、若館藏同時擁有紙本期刊與電子期刊，您的優先選擇為何？

電子期刊。

三、您是否同意目前電子期刊對您學術研究或專業發展的幫助很大？

非常同意。

四、圖書館若不積極蒐集電子期刊，將對您的學術研究產生極大的影響？

非常同意。

五、對於有了電子期刊您不再需要上圖書館找期刊資源的說法是否同意？

不太同意。

並非所有期刊都有電子版(尤其是早期刊)；但若全部的期刊都有

- 電子版，也可以查得到，就找尋期刊資源而言，可以不上圖書館。
- 六、您認為圖書館在購置期刊時，若經費有限，應朝何種方向進行？
兩者並存，但以紙本期刊為主。
- 七、若圖書館的空間不足，而某期刊圖書館已提供電子版，您是否同意
(1)不必陳列其紙本期刊？
同意，但要隨有否電子版調整
(2)將其過期的紙本期刊撤架？
若有永久使用權或當停訂時仍可找得到，同意撤架
- 八、您是否同意圖書館採用電子期刊使用次數統計或前一年的全文下載
次數做為訂購期刊的主要參考依據？
大致可以，不過希望能問卷調查老師的看法，畢竟真正使用者是老師。

IV、對期刊服務的認知與期望

- 一、您是否申請 ingenta 服務，定期提供您最新的期刊目次？
是。
- 二、您如何知曉海大有否某種紙本期刊？
透過館藏目錄查詢。
- 三、您如何知曉海大有那些電子期刊？
查詢海大圖書館電子期刊網頁
- 四、您覺得目前海大圖書館所提供的電子期刊整合查詢介面的便利性如何？
比查詢各別資料庫便利。不過較習慣舊的介面。
相較於從個別資料庫或其他管道使用：當確知要找何刊時會從電子期刊網頁查，當進行主題檢索時，會利用資料庫。
- 五、當您所需的期刊海大圖書館無法提供時，是否藉助館際合作服務取得？
是。
您對圖書館推動教師免費使用國內館際複印服務的看法？
贊同。
您覺得該項服務對學術研究的影響如何？
圖書館提供館際複印服務對學術研究很有幫助，若免費提供有鼓勵作用，可視為福利，但若收費，重要的文章還是會申請複印。
- 六、整體而言，您認為目前海大圖書館各類館藏滿足您資訊需求的情形如何？
充足 70-80 %
尤其是期刊館藏(含紙本期刊與訂購之電子期刊) 提供您期刊資訊需求的百分比如何？
70-80 %
- 七、您對海大期刊訂購與期刊相關服務的建議

Ingenta 提供 current contents 服務未能與本館訂購之電子期刊整合。連上系統欲使用全文時會有時會顯示要收費的訊息，實而其中許多電子期刊海大有訂購，另從海大圖書館網頁使用則可使用(個人不用另外付費)。

V、您對於政府部門及學術界採用 SCI、SSCI、EI 等期刊索引工具作為「學術成果」量化指標或經費補助依據的看法如何？

一、對於各界採用國際期刊索引工具作為評估「學術成果」的指標或獎助與補助經費的依據，您覺得對您的研究領域是否合宜？

還可以。不過，對大學教師而言，教學、接研究計劃或接受委託調查也是貢獻，但未必有正式的出版品，可以再參酌其他標準。

此外，海洋資源研究包括實驗和野外採樣，需時較長才能有著作發表，發表後被引用的期限也比生醫學門長一些。

二、您的學門若納入國內期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，是否較臻完善？

SCI 被重視已歷經一長段時間的考驗，有一定程度的公信標準，而目前 TSCI 收錄的期刊水準參差不齊，若將其與 SCI 相提並論視為同等計分，個人並不贊同。

三、您認為採用國內外期刊索引工具作為學術成果評鑑指標，對國內學的長期發展會有如何的影響？是否影響國內期刊生存呢？

優點：強迫提升水準。

缺點：有單位找外籍的博士後研究生來協助生產報告(主持人的姓名也會被掛上)。

至於有人擔心影響國內期刊生存問題，可能要設法提升國內期刊水準來解決。像動物研究集刊就是從未被 sci 收錄，努力提升至被 sci 收錄。

