

医学核心期刊指南

卢黛琳 主编

上海医科大学出版社

DF09/17

医学核心期刊指南

主 编：卢黛琳

编写人员：卢黛琳 叶 琦 周月芹



上海医科大学出版社

R-55
LDL



A1C01115850

责任编辑 何剑秋
封面设计 朱仰慈
责任校对 蒋建安

医学核心期刊指南

主编 卢黛琳

上海医科大学出版社出版发行

上海市医学院路 138 号

邮政编码 200032

新华书店上海发行所经销

上海医科大学印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 12.5 字数 304 000

1997 年 10 月第 1 版 1997 年 10 月第 1 次印刷

印数 1-2000

ISBN 7-5627-0398-1/R·377

定价:28.00 元

内 容 提 要

本书用载文率法、引文率法和检索工具收录统计等正规的测定核心期刊的方法,结合对上海医科大学 53 个医药、卫生学科的专家关于学科内容、学科水平和研究方向等进行咨询,经过分析归纳,得出各医药、卫生学科的中、英文核心期刊共 703 种,并附有多种索引和一览表。编制该工具书的目的在于指导读者的阅读和投稿方向;提供学校在职称晋升、评选重点学科和学科带头人等工作中,评价论文的质量和图书馆订购医药期刊时参考。本书对国内其他高等医药院校也有参考和利用价值。

序 言

医学期刊所载的信息量大,报道及时,内容新颖,传播速度快,学科覆盖面广。因此,期刊对于医学、预防医学和药学的研究以及教学工作显得尤为重要。据统计,各国医学研究工作者所需的文献资料,70%~80%来源于期刊。目前,国内外中型以上图书馆订购期刊的经费占总经费60%~80%的已很普遍,上海医科大学图书馆的订刊总价历年来也在总经费的80%上下。

随着知识爆炸,科技新刊的迭出和刊价的上涨,迫使人们必须精心挑选阅读一些重要期刊,“核心期刊”这一概念逐渐形成。所谓核心期刊是指刊载某学科文献密度大,文摘率、引文率和利用率相对较高,代表该学科学术水平和发展方向的期刊。具有科学性、集中性和代表性的特点。

在上海市高校期刊工作委员会征集各高校重点学科外文核心期刊目录的启发下,为了促进学校的教学、科研和医疗工作,促进学科建设,提高医疗和师资队伍的水平,使上海医科大学早日成为世界一流的大学,上海医科大学图书馆在目前对国内外关于医学核心期刊研究的基础上,从上海医科大学的实际情况出发,编写了《医学核心期刊指南》。

本书的出版,不仅对上海医科大学图书馆精选期刊,把有限的经费用在刀刃上起着导向作用,而且对教师、科研工作者、医务人员和不同层次的学生阅读文献和投稿方向,对学校评估重点学科的学术水平,对学校考核和评选学科带头人以及论文的质量等级、晋升的质量和水平等方面有着一定的参考价值。本书对于其他医药院校和研究单位的师生和研究人员也有较好的利用价值。

本书由对期刊工作有丰富实践经验和钻研精神的卢黛琳副馆长担任主编,期刊部副主任叶琦和期刊采访周月芹参加编写。她们在紧张的业务工作之余,挤时间,甚至放弃节假日休息,历时1年,完成了编写工作。本书采用载文量统计、引文分析、生物医学重要检索工具收录统计以及各学科专家咨询相结合的方法,得出的结果比较科学,也比较符合实际情况。虽然不能说所有优秀论文都在核心期刊里,但至少这些核心期刊相对集中了上海医科大学53个学科的高质量论文。为方便读者利用,在本书附录内还提供了多种索引和对照表。

研究和确定我校各学科的核心期刊,是上海医科大学图书馆主动服务于学校的教学、科研和医疗乃至管理的一种新的尝试。科学在不断发展,学科也在不断发展、分化和重组,有的期刊被淘汰,新的期刊也将层出不穷。因此核心期刊的构成也不是一成不变的。随着上海医科大学学科建设的发展,本书将不断修订和完善,欢迎读者提出宝贵意见。

本书的编写和出版,得到了上海医科大学研究生院、教育处、科研处,上海医科大学出版社印刷厂以及53个学科专家们的支持和帮助,在此表示衷心感谢。由于时间和水平有限,若有疏漏不足之处,敬请读者批评指正。

上海医科大学图书馆馆长

陈桂章

1997年7月10日

编者说明

一、学科设置和确定方法

根据对上海医科大学研究生院、教育处和科研处的调研,确定本书的学科设置以上海医科大学硕士学位授权点(即 53 个二级学科)为基础,包括基础医学、临床医学、公共卫生学、中西医结合和药学五大门类(即 5 个一级学科)。这些学科覆盖了上海医科大学 36 个博士学位授权点以及所有本科专业,但不包含外语、数学、物理、计算机和人文社会科学等非医药类学科。

二、各学科核心期刊的确定方法

1. 中文核心期刊的确定方法

(1)载文量统计:以《全国报刊索引》(简称“索引”)为工具,先请 53 个学科的专家从“索引”中选定各学科所需类目,然后统计 1994~1995 年两年中各学科期刊的文献载文量。对“索引”收录不全的学科,则利用该学科专家所提出的相关期刊直接进行引文统计。根据统计结果,按各刊所载一次文献量的多少,依次列出 53 个学科期刊的载文量统计表。

(2)引文分析:从以上的载文量统计表中选出各学科名列前茅并富有引文的 3~5 种期刊,或征求该学科专家意见,选择数种质量高的,其内容能覆盖本学科各下级学科的期刊作为统计的引文源,对其中的文后引文进行统计(年限也是 1994~1995 年)。根据统计结果,依各刊被引次数多少的顺序排列,得出各学科的引文分析统计表。

(3)综合筛选:先求出载文量表及引文分析统计表中每种期刊在本学科的载文率和引文率。设载文率为 V_1 ,引文率为 V_2 ,那么:

$$V_1 = \frac{\text{某学科某刊被 1994~1995 年“索引”收录论文条数}}{\text{同期“索引”收录该学科论文总条数}} \times 100\%$$

$$V_2 = \frac{\text{某学科某刊论文被 1994~1995 年引文源引用次数}}{\text{同期同引文源内某学科期刊论文被引总条数}} \times 100\%$$

然后对 V_1 和 V_2 两个百分率进行加权处理。由于 V_1 反映的是信息量,而 V_2 反映了被引用情况,因此,我们对 V_1 和 V_2 进行不同量的加权。假设加权后的百分率为 V ,

那么:

$$V = V_1 \times 0.4 + V_2 \times 0.6$$

得出各刊的 V 值后,依各刊 V 值从大到小排列,累加 V 值直至 70% 左右为止,将在此区域内的期刊初步定为该学科的核心期刊,或以 V 值明显高和明显低为分界线,以 V 值明显高的期刊初步定为该学科的核心期刊。

2. 英文核心期刊的确定方法

(1)引文统计:美国科学情报研究所出版的《科学引文索引》(Science Citation Index,简称 SCI)是评价各国各学术团体学科的学术进展和发展水平的工具。1975 年增加的《期刊引文报告》(Journal Citation Report,简称 JCR)每年按期刊的被引用次数列出顺序表,直接反映了各种期刊的使用情况、信息量和利用价值。SCI 曾用该表的前 2000 种期刊作过一个引文统计,结果发现在前 500 种期刊中就包含了被引文数的 70%。据此,我们取 1994 年 JCR 中前 2000 种

期刊为蓝本,请各学科专家从SCI收录期刊分类表中挑选出各学科的期刊备用。

(2)生物医学重要检索工具收录统计:美国《医学索引》(IM)、荷兰《医学文摘》(EM)、美国《化学文摘》(CA)和《生物学文摘》(BA)是世界上生物医学领域权威性检索工具。统计从上述(1)中得到的备选期刊被以上4种检索工具收录的情况,将被其中3种以上检索工具同时收录的期刊初步定为该学科的核心期刊。

3. 专家咨询

为了确认本书的科学性和可靠程度,我们在确定了评选标准后,向53个学科的专家作了第一次咨询。在完成了以上(1)~(2)步工作,即初步确定了各学科的核心期刊后,又向53个学科的专家们进行了第二次咨询,然后对各学科的核心期刊作了部分调整。将某些统计工具中尚未出现,而被专家们肯定的新刊也列入核心期刊,并在表中有专门注明,英文核心期刊表中个别只被3种以下检索工具收录的期刊属专家推荐。至此才成为现在的《医学核心期刊指南》。

三、外文核心期刊文种仅限于英文

外文生物医学期刊发行量最大的是英文期刊,上海医科大学读者在阅读文献资料方面又以英文见长,图书馆的馆藏也以英文为主。经调查,上海医科大学图书馆订购的日、俄文期刊极少有人问津。1996年以来,该馆已经不再订购日、俄文期刊。其他语种期刊的利用率就更低了。这样,请专家评价非英文文种的期刊有一定难度。因此,本目录仅收录中文和英文的核心期刊。

四、《国外医学》类期刊说明

在许多学科的中文核心期刊目录中放入了《国外医学》这类期刊,这是因为这类期刊的载文率和引文率较高。但由于这类期刊的内容主要是译文和综述等,可能不宜用来衡量作者的学术水平和论文质量。

五、综合类期刊说明

在编制英文核心期刊的过程中,质量好的生物医学综合性刊物没有被收入任何学科,我们将它们列为英文综合类核心期刊。另外,各医科大学的学报是生物医学综合性期刊,不能作为某一学科的核心期刊。为此,我们也把它们另列一个栏目。

六、统计结果说明

本书采用了载文率法、引文率法和检索工具收录统计等方法,参考《中文核心期刊要目总览》(1992年庄守经主编,北京大学出版社出版)和《国外科技核心期刊手册》(1991年陆伯华主编,世界图书出版公司出版),并根据各学科专家的意见作最后的修改和补充。共收录核心期刊703种(其中包括中文期刊237种,英文期刊466种)。

七、编排说明

1. 学科名称及其代码

本书所列学科名称(包括英文)、代码以及排列次序均采用1990年国务院学位委员会和国家教委所编《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科专业目录》所列学科、专业名称及其代码。

2. 著录项目

(1)中文核心期刊表:著录序号、刊名、V1、V2、V、上海医科大学图书馆收藏(打√者)。序号越小,期刊质量相对越高。

(2)英文核心期刊表:著录刊名,IM、EM、CA、BA 的收录情况(打√者),上海医科大学图书馆收藏(打√者)。由于 JCR 所统计的各期刊的引次代表了该刊在各学科的总引次,不能将此作为某一学科核心期刊质量高低的依据,因此,英文各学科的核心期刊表按刊名字母顺序排列,不排序号。

3. 附录说明

为了满足读者各种检索需要,正文后附有多种索引和一览表,旨在指导读者阅读和投稿、了解期刊全称、缩写的变换和方便图书馆订购等。

卢黛琳

1997年7月10日

目 录

序

编者说明

基础医学核心期刊

人体解剖学 HUMAN ANATOMY (100101)	(3)
组织学与胚胎学 HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY (100102)	(4)
免疫学 IMMUNOLOGY (100103)	(5)
病理学 PATHOLOGY (100104)	(6)
寄生虫学 PARASITOLOGY (100105)	(7)
法医学 FORENSIC MEDICINE (100106)	(8)
生物医学工程 BIOMEDICAL ENGINEERING (100107)	(9)
病理生理学 PATHOPHYSIOLOGY (100108)	(10)
放射医学 RADIATION MEDICINE (100109)	(11)
遗传学 GENETICS (071011)	(12)
微生物学 MICROBIOLOGY (071009)	(13)
生理学 PYSIOLOGY (071005)	(15)
生物化学 BIOCHEMISTRY (071013)	(16)
生物物理学 BIOPHYSICS (071014)	(17)
实验动物学 LABORATORY ANIMAL (090314)	(18)
神经生物学 NEUROBIOLOGY (071006)	(19)

临床医学核心期刊

内科学 INTERNAL MEDICINE (100201)	(23)
儿科学 PAEDIATRICS (100202)	(26)
神经病学 NEUROLOGY (100203)	(27)
精神病学与精神卫生学 PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH (100204)	(28)
皮肤病学与性病学 DERMATOLOGY AND VENEREAL DISEASE (100205)	(29)
传染病学 INFECTIOUS DISEASES (100206)	(30)
核医学 NUCLEAR MEDICINE (100207)	(31)
临床检验与诊断学 CLINICAL LABORATORY AND DIAGNOSTICS (100208)	(32)
外科学 SURGERY (100211)	(33)
妇产科学 OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY (100212)	(35)
眼科学 OPHTHALMOLOGY (100213)	(36)

耳鼻咽喉科学	OTORHINOLARYNGOLOGY (100214)	(37)
口腔科学	STOMATOLOGY (100215)	(38)
影像医学	MEDICAL IMAGING(100216)	(39)
放射治疗学	RADIOTHERAPY (100217)	(40)
运动医学	SPORTS MEDICINE (100219)	(41)
麻醉学	ANESTHESIOLOGY (100220)	(42)
肿瘤学	ONCOLOGY (100222)	(43)
急诊医学	EMERGENCY MEDICINE (100226)	(45)
老年医学	GERONTOLOGY (100209)	(46)
护理学	NURSING (100210)	(47)

公共卫生学核心期刊

流行病学	EPIDEMIOLOGY (100301)	(51)
环境卫生学	ENVIRONMENTAL HEALTH (100302)	(52)
营养与食品卫生学	NUTRITION AND FOOD HYGIENE (100303)	(53)
儿少卫生与妇幼保健学	HYGIENE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS (100304)	(54)
卫生统计学	HEALTH STATISTICS (100305)	(55)
劳动卫生与职业病学	OCCUPATIONAL HEALTH AND DISEASES (100306)	(56)
卫生检验学	HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY (100307)	(57)
卫生毒理学	HYGIENIC TOXICOLOGY (100308)	(58)
社会医学与卫生事业管理	SOCIAL MEDICINE AND HEALTH MANAGEMENT (100309)	(59)

中西医结合核心期刊

中西医结合基础	FUNDAMENTALS OF INTEGRATION OF TRADITIONAL CHINESE AND WESTERN MEDICINE (100501)	(63)
中西医结合临床	CLINICAL ASPECTS OF INTEGRATION OF TRADITIONAL CHINESE AND WESTERN MEDICINE (100502)	(64)

药学核心期刊

药物化学	PHARMACEUTICAL CHEMISTRY (100601)	(67)
药剂学	PHARMACEUTICS (100602)	(68)
生药学	PHARMACOGNOSY (100604)	(69)
药物分析学	PHARMACEUTICAL ANALYSIS (100605)	(70)
药理学	PHARMACOLOGY (100609)	(71)

综合类核心期刊

- 国内医学院校学报 (75)
英文综合性期刊 (76)

附录

- 中文期刊刊名索引 (79)
英文期刊刊名索引 (86)
学科名称与代码对照表 (99)
学科代码与名称对照表 (100)
英文期刊刊名全称与缩写对照表 (101)
英文期刊刊名缩写与全称对照表 (118)
中文期刊编辑部索引 (135)
英文期刊出版社索引 (155)
学科调整前后对照表 (184)

基础医学核心期刊

人体解剖学 HUMAN ANATOMY (100101)

序号	刊名	V1	V2	V	本馆收藏
1	解剖学报	10.18	23.68	18.28	✓
2	解剖学杂志	24.00	13.11	17.47	✓
3	中国临床解剖学杂志	22.91	1.32	9.96	✓
4	神经解剖学杂志	9.64	5.19	6.97	✓
5	解剖科学进展	专家推荐			✓

刊名	统计源				本馆收藏
	IM	EM	CA	BA	
Anatomical Record	✓	✓	✓	✓	✓
Brain Research	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Anatomy	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Cell Biology	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Neuroscience	✓	✓	✓	✓	✓
Surgical and Radiologic Anatomy	✓	✓	—	—	✓
Trends in Neurosciences	✓	✓	✓	✓	✓

组织学与胚胎学 HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY (100102)

序号	刊名	V1	V2	V	本馆收藏
1	解剖学报	7.97	9.65	8.97	✓
2	解剖学杂志	10.51	4.47	6.89	✓
3	中国组织化学与细胞化学杂志	—	6.12	3.67	✓
4	神经解剖学杂志	0.36	4.17	2.97	✓
5	生理科学进展	1.45	2.59	2.13	✓
6	生殖与避孕	3.99	0.24	1.74	✓
7	解剖科学进展	专 家 推 荐			✓

刊名	统计源				本馆收藏
	IM	EM	CA	BA	
Cell	✓	✓	✓	✓	✓
Cell and Tissue Research	✓	✓	✓	✓	—
Experimental Cell Research	✓	✓	✓	✓	✓
Hepatology	✓	✓	✓	✓	✓
Histochemical Journal	✓	✓	✓	✓	—
International Review of Cytology	✓	✓	✓	✓	—
Journal of Anatomy	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Hepatology	✓	✓	✓	✓	—
Tissue and Cell	✓	✓	✓	✓	—

免疫学 IMMUNOLOGY (100103)

序号	刊名	V1	V2	V	本馆收藏
1	中国免疫学杂志	8.68	16.12	13.14	√
2	上海免疫学杂志	7.88	13.77	11.41	√
3	中华微生物学和免疫学杂志	6.14	8.11	7.32	√
4	国外医学·免疫学分册	9.48	2.88	5.52	√
5	免疫学杂志	6.54	3.63	4.79	√
6	中国实验临床免疫学杂志	4.27	1.28	2.47	√
7	细胞与分子免疫学杂志	4.00	1.17	2.30	√
8	国外医学·肿瘤学分册		专家推荐		√
9	中国肿瘤生物治疗杂志		专家推荐		√

刊名	统计源				本馆收藏
	IM	EM	CA	BA	
Advances in Immunology	√	√	√	√	—
Annual Review of Immunology	√	√	√	√	—
Blood	√	√	√	√	√
Cancer Immunology, Immunotherapy	√	√	√	√	√
Cancer Research	√	√	√	√	√
Cell	√	√	√	√	√
Clinical Immunology and Immunopathology	√	√	√	√	√
Current Opinion in Immunology	√	√	√	√	—
European Journal of Immunology	√	√	√	√	√
Immunobiology	√	√	√	√	—
Immunogenetics	√	√	√	√	—
Immunological Reviews	√	√	√	√	√
Immunology Today	√	√	√	√	√
Infection and Immunity	√	√	√	√	√
Journal of Clinical Immunology	√	√	√	√	—
Journal of Experimental Medicine	√	√	√	√	√
Journal of Immunological Methods	√	√	√	√	√
Journal of Immunology	√	√	√	√	√
Microbiology and Immunology	√	√	√	√	√
Transplantation	√	√	√	√	√
Transplantation Proceedings	√	√	√	√	—

病理学 PATHOLOGY (100104)

序号	刊名	V1	V2	V	本馆收藏
1	中华病理学杂志	3.25	7.54	5.82	✓
2	临床与实验病理学杂志	3.90	0.87	2.08	✓

刊名	统计源				本馆收藏
	IM	EM	CA	BA	
American Journal of Clinical Pathology	✓	✓	✓	✓	✓
American Journal of Pathology	✓	✓	✓	✓	✓
American Journal of Surgical Pathology	✓	✓	—	✓	—
Cancer	✓	✓	✓	✓	✓
Cancer Research	✓	✓	✓	✓	✓
Clinical Nephrology	✓	✓	✓	✓	✓
Human Pathology	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Histochemistry and Cytochemistry	✓	✓	✓	✓	✓
Journal of Pathology	✓	✓	✓	✓	✓
Kidney International	✓	✓	✓	✓	✓
Laboratory Investigation	✓	✓	✓	✓	✓
Ultrastructural Pathology	✓	✓	✓	✓	✓
Virchows Archiv	✓	✓	✓	✓	—