

学科服务动态

2014年第13期（总第16期）

武汉大学图书馆编

二零一四年十二月

临床医学在我校 ESI 学科排名中是靠前的学科之一。本期学科服务动态选取 2004-2014 年 SCI/SSCI 数据库中我校论文,以其中属于 ESI 临床医学类的论文作为统计分析对象,从校际比较、发文/被引年度分布、校内各贡献单位分布、重点作者、重点期刊分布、高被引论文等方面对我校临床医学发展态势进行分析,为学科发展提供战略参考。

※ ESI 临床医学国内高校排名情况

据 ESI 11 月数据,我校临床医学全球排名 832 位,比 9 月上升了 9 位;国内高校排名位居第 18 位,其中,我校发文量排名 16 位,篇均被引排名 13 位。

表 1 ESI 临床医学学科国内前 20 所高校一览表

排名	学校名称	ESI 排名 (9 月/11 月)	发文量	被引次数	篇均被引
1	上海交通大学	264/262	9,208	73,147	7.94
2	中国协和医科大学	302/282	5,607	63,546	11.33
3	北京大学	317/313	6,126	60,024	9.8
4	中山大学	336/331	6,838	55,398	8.1
5	复旦大学	350/342	6,629	54,044	8.15
6	浙江大学	453/447	5,326	35,855	6.73
7	首都医科大学	505/493	4,912	30,929	6.3
8	四川大学	537/529	4,972	28,499	5.73
9	华中科技大学	556/549	4,583	26,748	5.84
10	第二军医大学	584/569	3,320	24,954	7.52
11	南京医科大学	606/593	3,673	23,527	6.41
12	第四军医大学	618/612	3,120	22,863	7.33
13	山东大学	653/641	3,588	20,995	5.85
14	中南大学	719/705	3,009	18,891	6.28
15	中国医科大学	770/754	3,042	16,952	5.57
16	南京大学	788/773	2,178	16,480	7.57
17	第三军医大学	826/813	2,328	15,437	6.63
18	武汉大学	832/823	2,402	15,270	6.36
19	哈尔滨医科大学	904/893	2,164	13,577	6.27
20	南方医科大学	938/924	2,122	12,647	5.96

※ 我校 ESI 临床医学发文及被引年度分布

2004-2014 年, 我校 ESI 临床医学发文量呈逐年增长趋势, 但篇均被引和全球平均水平仍有较大差距, 详见表 2。

表 2 2004-2014 年我校 ESI 临床医学的发文及被引年度分布

年度	发文量	发文贡献度	被引次数	被引贡献度 (ESI 贡献度)	篇均被引	全球平均 篇均被引
2004	83	3.17%	1743	10.44%	21.00	26.67
2005	113	4.31%	1651	9.89%	14.61	24.98
2006	126	4.81%	1690	10.13%	13.41	22.20
2007	187	7.14%	2279	13.66%	12.19	18.88
2008	174	6.64%	2002	12.00%	11.51	16.14
2009	205	7.83%	1931	11.57%	9.42	13.16
2010	221	8.44%	1534	9.19%	6.94	10.60
2011	274	10.46%	1664	9.97%	6.07	7.55
2012	379	14.47%	1419	8.50%	3.74	4.58
2013	493	18.82%	710	4.25%	1.44	1.78
2014	364	13.90%	65	0.39%	0.18	0.27
合计	2619	100%	16688	100%	6.37	12.47

注: 1. 发文贡献度=每年度发文量/该单位发文总数 被引贡献度=每年被引频次/该单位被引频次总数

2. 数据取自 SCIE/SSCI, 因 ESI 本身只是统计工具, 不能下载文章及题录数据, 但其统计的文章来自 SCIE/SSCI, 有时二者统计结果会出现不一致。

※ 我校 ESI 临床医学贡献单位分布

我校在 536 种临床医学学术期刊上发文共计 2619 篇 (下载日期 2014.8.31), 其中被引非零文献 1897 篇, 被引总计 16688 次, 篇均被引 6.37 次, 低于全国篇均被引 1.38 次。各单位发文量级差明显, 篇均被引高于学校平均数的分别是口腔医院 (7.06)、基础医学院 (6.98)、生科院 (6.59), 中南医院 (6.38)。被引贡献度与发文贡献度差额分别是, 人民医院-3.54 个百分点, 公共卫生学院为-1.05 个百分点, 护理学院为-0.11 个百分点, 药学院为-0.08 个百分点, 口腔医院为+2.21 个百分点, 基础医学院为+0.81 个百分点, 生科院为+0.21 个百分点, 中南医院为+0.03 个百分点。

表 3 我校 ESI 临床医学贡献单位分布

单位	发文量	发文贡献度	发文期刊数	被引次数	被引贡献度 (ESI 贡献度)	篇均被引
人民医院	944	36.04%	285	5423	32.50%	5.74
中南医院	678	25.89%	238	4326	25.92%	6.38
口腔医院	536	20.46%	106	3784	22.67%	7.06
基础医学院	223	8.51%	105	1556	9.32%	6.98
生命科学学院	159	6.07%	48	1048	6.28%	6.59
公共卫生学院	71	2.71%	40	277	1.66%	3.90
Hope 护理学院	31	1.18%	12	178	1.07%	5.74
药学院	24	0.92%	10	140	0.84%	5.83

*表 3 中发文量有重复统计数据 (如一篇文章第一作者和通讯作者属两个单位, 则两单位均计数)

从贡献作者来看，排名前十的 11 位高贡献作者共计发文 353 篇，占该学科论文总数的 13.48%；其中被引非零论文 288 篇；总被引 2856 次，占比 17.11%；11 位高贡献作者的篇均被引最高达到了 15.93 次，平均被引为 8.09 次，高于我校平均水平 1.72 次，高于全国平均水平 0.34 次。11 位作者均来自三个医院，其中口腔医院 6 位（彭彬，边专，樊明文，尚政军，王贻宁，龙星），人民医院 3 位（于红刚，黄从新，罗和生），中南医院 2 位（夏冰，李雁）。

※ 我校 ESI 临床医学高被引论文

ESI 11 月数据显示，我校临床医学高被引论文共计 9 篇，具体信息如下：

1. DISEASE-RELATED EXPRESSION OF THE IL6/STAT3/SOCS3 SIGNALING PATHWAY IN ULCERATIVE COLITIS AND ULCERATIVE COLITIS-RELATED CARCINOGENESIS. LI Y; DE HAAR C; **CHEN M** (中南医院、合作者); DEURING J; GERRITS MM; SMITS R; **XIA B**; KUIPERS EJ; VAN DER WOUDE CJ , FEB 2010
2. CYTOREDUCTIVE SURGERY AND HYPERTHERMIC INTRAPERITONEAL CHEMOTHERAPY IMPROVES SURVIVAL OF PATIENTS WITH PERITONEAL CARCINOMATOSIS FROM GASTRIC CANCER: FINAL RESULTS OF A PHASE III RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. **YANG XJ** (中南医院); **HUANG CQ**; SUO T; **MEI LJ**; **YANG GL**; **CHENG FL**; **ZHOU YF**; **XIONG B**; YONEMURA Y; **LI Y** (中南医院、通讯作者) , JUN 2011
3. A MORE SECURE AUTHENTICATION SCHEME FOR TELECARE MEDICINE INFORMATION SYSTEMS. **HE DB**(数学与统计学院、通讯作者); **CHEN JH**; **ZHANG R**, JUN 2012
4. GENETIC VARIATIONS IN THE TGF BETA SIGNALING PATHWAY, SMOKING AND RISK OF COLORECTAL CANCER IN A CHINESE POPULATION. **ZHONG R**; LIU L; ZOU L; SHENG W; ZHU BB; **XIANG H** (公共卫生学院、合作者); CHEN W; CHEN JG; RUI R; ZHENG XW; YIN JY; DUAN SY; YANG BF; SUN JW; LOU J; LIU L; XIE DS; XU YH; NIE SF; MIAO XP, APR 2013
5. INTERFERON REGULATORY FACTOR 3 IS A NEGATIVE REGULATOR OF PATHOLOGICAL CARDIAC HYPERTROPHY. **LU J** (人民医院); **BIAN ZY**; ZHANG R; **ZHANG Y**; LIU C; **YAN L**; **ZHANG SM**; **JIANG DS**; WEI X; ZHU XH; CHEN MY; WANG AB; CHEN YJ; YANG QL; LIU PP; **LI HL** (人民医院、通讯作者) , MAR 2013
6. ROLE OF INTERFERON REGULATORY FACTOR 4 IN THE REGULATION OF PATHOLOGICAL CARDIAC HYPERTROPHY. **JIANG DS** (人民医院); **BIAN ZY**; **ZHANG Y**; **ZHANG SM**; **LIU Y**; **ZHANG R**; CHEN YJ; YANG QL; **ZHANG XD**; FAN GC; **LI HL**, JUN 2013
7. INTERFERON REGULATORY FACTOR 9 PROTECTS AGAINST CARDIAC HYPERTROPHY BY TARGETING MYOCARDIN. **JIANG DS** (人民医院); LUO YX; ZHANG R; **ZHANG XD** (生科院); CHEN HZ; **ZHANG Y**; **CHEN K**; **ZHANG SM**; FAN GC; LIU PP; LIU DP; **LI HL** (人民医院、通讯作者) , JAN 2014
8. INTERFERON REGULATORY FACTOR 7 FUNCTIONS AS A NOVEL NEGATIVE REGULATOR OF PATHOLOGICAL CARDIAC HYPERTROPHY. **JIANG DS** (人民医院); **LIU Y**; **ZHOU H**; **ZHANG Y**; **ZHANG XD** (生科院); **ZHANG XF**; **CHEN K**; GAO L; PENG J; GONG H; CHEN YJ; YANG QL; LIU PP; FAN GC; ZOU YZ; **LI HL** (人民医院、通讯作者) , APR 2014
9. IRF8 SUPPRESSES PATHOLOGICAL CARDIAC REMODELLING BY INHIBITING CALCINEURIN SIGNALING. **JIANG DS** (人民医院); WEI X; **ZHANG XF** (生科院); **LIU Y**; **ZHANG Y**; **CHEN K**; GAO L; **ZHOU H**; ZHU XH; LIU PP; LAU WB; MA XL; ZOU YZ; ZHANG XD; FAN GC; **LI HL** (人民医院、通讯作者) , FEB 2014

※ 我校 ESI 临床医学 TOP 期刊发文情况

ESI 临床医学学科全球排名 TOP 种期刊中，武汉大学 2004-2014 年在其中 8 种期刊发文 28 篇，分别是 BLOOD(1 篇)，CANCER RES(6 篇)，CIRCULATION(3 篇)，LANCET(1 篇)，CLIN CANCER RES(7 篇)，HEPATOLOGY(7 篇)，CANCER(4 篇)，DIABETES(1 篇)。各年度发文量见表 4。28 篇论

文总被引 573 次，发文贡献度为 1.07%，被引贡献度为 3.43%。

表 4 我校临床医学前 20 种期刊发文年度分布

年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
发文章	2	1	0	1	1	3	2	3	7	5	3

发文第一作者属武汉大学的有 18 篇，分别是：人民医院（3）：Wang xin-an（2），Yu leilei；中南医院（7）：Yu mingxia, Chen huijun, Ni dong, Ji xuemei, Hong feng, Xiong jie, Shao lihua；口腔医院（2）：Zhang JL, Shi L；基础医学院（3）：He yuling, Zhang QP, Liu lijuan；生科院（2）：Han han, Liu shi；A3 实验室（1）：Li jieliang。

发文中通讯作者属武汉大学的有 12 篇，分别是，人民医院：李红良，2 篇；中南医院：李雁，1 篇，周云峰，1 篇；口腔医院：彭彬，1 篇；陈智，1 篇；基础医学院：谭锦泉，2 篇；朱帆，1 篇；生科院：李友军，1 篇，朱应，1 篇；A3 实验室：霍文哲，1 篇。

※ 我校 ESI 临床医学发文章量前 10 种期刊

我校发文章量最高前 10 种的期刊共计发文章 827 篇，被引 3887 次，发文章贡献率为 31.58%，被引贡献度为 23.29%，二者相差 8.29 个百分点。期刊信息详见表 5。

表 5：我校 ESI 临床医学发文章量前 10 种期刊

序号	期刊名称	影响因子	JCR 学科 (分区)	发文章量	被引次数	篇均被引	中科院学科 (分区)
1	PLOS ONE	3.534	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (Q1)	273	851	3.12	生物(2)
2	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2.433	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY (Q2)	115	1436	12.49	医学(3)
3	CHINESE MEDICAL JOURNAL	1.016	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (Q3)	90	348	3.87	医学(4)
4	JOURNAL OF HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-MEDICAL SCIENCES	0.779	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY (Q4)	78	92	1.18	医学(4)
5	JOURNAL OF ENDODONTICS	2.788	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (Q1)	58	587	10.12	医学(3)
6	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	1.500	ONCOLOGY (Q4)	45	116	2.58	医学(4)
7	MEDICAL HYPOTHESES	1.152	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (Q4)	44	341	7.75	医学(4)
8	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	1.484	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL(Q3) ONCOLOGY (Q4)	42	54	1.29	医学(4)
9	ONCOLOGY LETTERS	0.987	ONCOLOGY (Q4)	42	39	0.93	医学(4)
10	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	0.941	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (Q4)	40	23	0.58	医学(4)