

1 暨南大学 ESI 及 h 指数情况

1.1 我校 ESI 全球综合排名

目前进入该排名的科研机构共 5186 家，我校及广东省部分高校各项排名见下表：

表 1-1 广东省部分高校 ESI 总引用频次全球排名

| | | 总引用频次 | 2016 年 11 月排名 | 2015 年 11 月排名 | 同比排名变化 |
|----|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| 1. | 中山大学 | 386025 | 263 | 305 | ↑ 42 |
| 2. | 华南理工大学 | 188682 | 509 | 581 | ↑ 72 |
| 3. | 华南师范大学 | 57938 | 1236 | 1281 | ↑ 45 |
| 4. | 暨南大学 | 54711 | 1286 | 1383 | ↑ 97 |
| 5. | 华南农业大学 | 40852 | 1542 | 1617 | ↑ 75 |

表 1-2 广东省部分高校 ESI 论文数全球排名

| | | 论文数 | 2016 年 11 月排名 | 2015 年 11 月排名 | 同比排名变化 |
|----|--------|-------|---------------|---------------|--------|
| 1. | 中山大学 | 35113 | 151 | 167 | ↑ 16 |
| 2. | 华南理工大学 | 18992 | 347 | 387 | ↑ 40 |
| 3. | 暨南大学 | 7881 | 821 | 891 | ↑ 70 |
| 4. | 华南师范大学 | 7687 | 836 | 862 | ↑ 26 |
| 5. | 华南农业大学 | 5489 | 1080 | 1127 | ↑ 47 |

表 1-3 广东省部分高校 ESI 篇均引用频次全球排名

| | | 篇均引用频次 | 2016 年 11 月排名 | 2015 年 11 月排名 | 同比排名变化 |
|----|--------|--------|---------------|---------------|--------|
| 1. | 中山大学 | 10.99 | 3739 | 3629 | ↓ 110 |
| 2. | 华南理工大学 | 9.93 | 3996 | 3989 | ↓ 7 |
| 3. | 华南师范大学 | 7.54 | 4609 | 4440 | ↓ 169 |
| 4. | 华南农业大学 | 7.44 | 4631 | 4441 | ↓ 190 |
| 5. | 暨南大学 | 6.94 | 4746 | 4550 | ↓ 196 |

表 1-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量全球排名

| | | Top Papers 数量 | 2016 年 11 月排名 | 2016 年 5 月排名 | 排名变化 |
|-----|--------|---------------|---------------|--------------|-------|
| 1. | 中山大学 | 430 | 297 | 309 | ↑ 12 |
| 2. | 华南理工大学 | 289 | 427 | 458 | ↑ 31 |
| 3. | 华南师范大学 | 46 | 1556 | 1411 | ↓ 145 |
| 4. | 华南农业大学 | 45 | 1581 | 1700 | ↑ 119 |
| 5. | 深圳大学 | 45 | 1583 | 1652 | ↑ 69 |
| 6. | 暨南大学 | 43 | 1627 | 1679 | ↑ 52 |
| 7. | 广东工业大学 | 38 | 1747 | 1992 | ↑ 245 |
| 8. | 南方医科大学 | 36 | 1791 | 1829 | ↑ 38 |
| 9. | 汕头大学 | 31 | 1932 | 1822 | ↓ 110 |
| 10. | 广州医科大学 | 18 | 2569 | 2614 | ↑ 45 |
| 11. | 广东医科大学 | 6 | 4071 | 4115 | ↑ 44 |

1.2 我校进入 ESI 全球前 1% 的学科

目前我校共有 6 个学科进入 ESI 全球前 1%，分别是化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学。相比 2016 年 5 月的 5 个 ESI 学科，增加了 1 个 ESI 学科（生物学与生物化学）。

ESI 化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学六个学科详情如下：

化学：涵盖 309 种期刊，内容涉及分析化学、无机及核化学、有机化学、物理化学、食品化学、医学化学、临床重要分子分离与分析、高分子学、化学方法及结构、自然及人工合成、化学工程、光谱学、相关仪器仪表。

临床医学：涵盖 1080 种期刊，内容涉及外科学、内科学、心血管内科学、消化内科学、内分泌学、肿瘤科学、环境医学、妇科学、妇产科学、肝病科学、血液病学、肾脏病学、小儿科学、眼科学、耳鼻喉科学、口腔科学、皮肤科学、核医学、放射学、药理学、毒理学、呼吸内科学、风湿病学、麻醉学、泌尿科学。

工程学：涵盖 498 种期刊，内容涉及航空航天、机械工程、核能、电子电气、土木、水资源、运输及市政工程、人对环境影响、环境退化控制、人工智能、机器人及自动控制、工程数学、数学模型、优化技术、工程系统统计法、仪器研发及制造。

药理学与毒理学：涵盖 166 种期刊，内容涉及药理学、制药学、细胞和分子药理学、药物设计和新陈代谢、药物作用机制、药物输送、天然产物、外源性物质、为临床治疗作用机制、毒理学、分子和细胞有害物质的影响、环境毒理学、职业暴露、临床毒理学。

材料科学：涵盖 215 种期刊，内容涉及陶瓷、纸和木制品、聚合物、纺织品、复合材料、薄膜与薄膜、生物材料、金属及合金、冶金、化学在材料设计与测试中的应用、超导体和半导体、铁电体、电介质。

生物学与生物化学：涵盖 248 种期刊，内容涉及生物分子结构与化学；内分泌系统的分子、

细胞和临床研究；激素对细胞、器官和系统功能的调节作用；普通生物和生物系统的实验研究；生物整体水平的生物功能调节；生物或其成分的开发；工业微生物学；污染治理；工业化学品和酶；生物传感器；生物电子学；农药开发；食品，香精和香料工业应用；废物处理。

表 1-5 2012—2016 年暨南大学进入 ESI 全球前 1% 的学科排名及变化情况

| | 2012 | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|----------|------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | 排名 | 排名 | 同比排名变化 | 排名 | 同比排名变化 | 排名 | 同比排名变化 | 排名 | 同比排名变化 |
| 化学 | 989 | 891 | ↑98 | 904 | ↓13 | 826 | ↑78 | 763 | ↑63 |
| 临床医学 | 2781 | 2284 | ↑497 | 1671 | ↑613 | 1541 | ↑130 | 1459 | ↑82 |
| 工程学 | 1202 | 1075 | ↑127 | 1017 | ↑58 | 943 | ↑74 | 884 | ↑59 |
| 药理学与毒理学 | | | | 613 | | 562 | ↑51 | 480 | ↑82 |
| 材料科学 | | | | | | | | 710 | |
| 生物学与生物化学 | | | | | | | | 875 | |

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名。

2. 2012—2015 年 ESI 数据来源于《暨南大学国际论文统计与分析年报》，数据截止至当年 11 月 1 日；2016 年 ESI 数据截止至 2016 年 11 月 1 日。

表 1-6 ESI 各学科全球排名前 1% 科研机构数

| 序号 | 学科 | 机构数 | 序号 | 学科 | 机构数 |
|----|----------|------|----|-----------|-----|
| 1 | 化学 | 1143 | 12 | 物理学 | 717 |
| 2 | 临床医学 | 3855 | 13 | 免疫学 | 653 |
| 3 | 工程学 | 1267 | 14 | 分子生物学与遗传学 | 674 |
| 4 | 药理学与毒理学 | 768 | 15 | 地球科学 | 599 |
| 5 | 材料科学 | 767 | 16 | 精神病学/心理学 | 568 |
| 6 | 生物学与生物化学 | 913 | 17 | 微生物学 | 400 |
| 7 | 植物学与动物学 | 1104 | 18 | 计算机科学 | 391 |
| 8 | 神经科学与行为学 | 777 | 19 | 经济学与商业学 | 275 |
| 9 | 社会科学总论 | 1255 | 20 | 数学 | 237 |
| 10 | 环境科学/生态学 | 792 | 21 | 空间科学 | 148 |
| 11 | 农业科学 | 751 | 22 | 综合交叉学科 | 93 |

表 1-7 我校进入 ESI 全球前 1% 学科总引频次排名

| 学科 | 总引频次 | 机构总数 | 2016 年 11 月排名 | 排名系数 |
|----------|-------|------|---------------|------|
| 化学 | 11395 | 1143 | 763 | 0.67 |
| 临床医学 | 8416 | 3855 | 1459 | 0.38 |
| 工程学 | 2994 | 1267 | 884 | 0.7 |
| 药理学与毒理学 | 5162 | 768 | 480 | 0.63 |
| 材料科学 | 4109 | 767 | 710 | 0.93 |
| 生物学与生物化学 | 5653 | 913 | 875 | 0.96 |

表 1-8 我校进入 ESI 全球前 1% 学科论文数量排名

| 学科 | 论文数量 | 机构总数 | 2016 年 11 月排名 | 排名系数 |
|----------|------|------|---------------|------|
| 化学 | 1473 | 1143 | 495 | 0.43 |
| 临床医学 | 1218 | 3855 | 922 | 0.24 |
| 工程学 | 386 | 1267 | 971 | 0.77 |
| 药理学与毒理学 | 727 | 768 | 207 | 0.27 |
| 材料科学 | 538 | 767 | 509 | 0.66 |
| 生物学与生物化学 | 652 | 913 | 546 | 0.6 |

表 1-9 我校进入 ESI 全球前 1% 学科篇均被引频次排名

| 学科 | 篇均被引频次 | 机构总数 | 2016 年 11 月排名 | 排名系数 |
|----------|--------|------|---------------|------|
| 化学 | 7.74 | 1143 | 1059 | 0.93 |
| 临床医学 | 6.91 | 3855 | 3646 | 0.95 |
| 工程学 | 7.76 | 1267 | 560 | 0.44 |
| 药理学与毒理学 | 7.1 | 768 | 749 | 0.98 |
| 材料科学 | 7.64 | 767 | 679 | 0.89 |
| 生物学与生物化学 | 8.67 | 913 | 888 | 0.97 |

1.3 我校潜在进入 ESI 全球前 1% 学科可能性分析

ESI 根据机构论文的总被引频次进行排名，以进入 ESI 全球前 1% 来评估机构在该 ESI 学科的科研水平。

我校目前共有 6 个学科进入 ESI 全球前 1%，为力争有更多的学科进入 ESI 前 1%，将其他未进入的 16 个学科的我校论文总引频次与 ESI 前 1% 的末位机构进行对比，以得出我校其他学科进入 ESI 前 1% 的潜力分析，如下图：

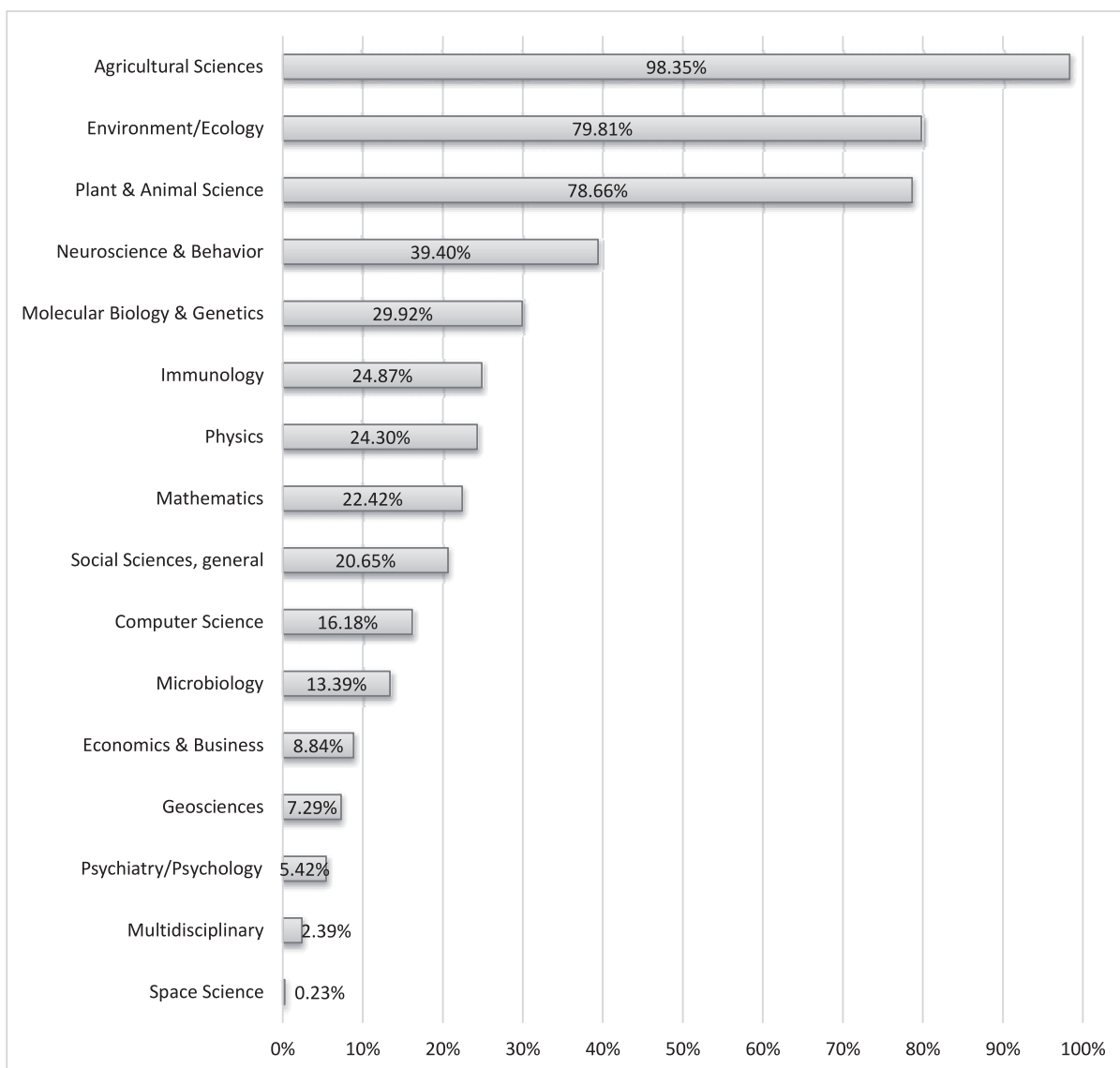


图 1-1 我校进入 ESI 前 1% 学科可能性分析

从图 1-1 可看出，我校农业科学、环境科学/生态学、植物学与动物学三个学科进入 ESI 前 1% 潜力较大，其中农业科学非常接近进入 ESI 前 1%。将这三个学科我校论文总引频次与 ESI 前 1% 的末位机构进行对比，见下表。

表 1-10 我校与 ESI 全球前 1% 的末位机构对比

| | 学科 | ESI 机构总数 | 机构 | 总被引频次 |
|---|----------|----------|---------------------|-------|
| 1 | 农业科学 | 751 | UNIV FED SAO CARLOS | 1638 |
| | | | 暨南大学 | 1611 |
| 2 | 环境科学/生态学 | 792 | DEPT CONSERVAT | 3289 |
| | | | 暨南大学 | 2625 |

表 1-10 我校与 ESI 全球前 1% 的末位机构对比 (续)

| | 学科 | ESI 机构总数 | 机构 | 总被引频次 |
|---|---------|----------|-----------------------------|-------|
| 3 | 植物学与动物学 | 1104 | CALIF STATE UNIV LONG BEACH | 2151 |
| | | | 暨南大学 | 1692 |

1.4 我校与广东省高校进入 ESI 全球前 1% 学科情况对比

目前,广东省共有 12 所高校进入 ESI 全球前 1% 学科,中山大学以 18 个学科进入 ESI 前 1% 排名第一,我校 6 个学科进入 ESI 前 1% 排名第三。广东省高校 ESI 前 1% 学科情况如下表。

表 1-11 2016 年广东省高校进入 ESI 全球前 1% 的学科数量与排名情况

| 序号 | 学校 | ESI 学科数量 | 具体学科 | 学科排名 | 学科机构数量 |
|----|------|----------|-----------|------|--------|
| 1 | 中山大学 | 18 | 农业科学 | 359 | 751 |
| | | | 生物学与生物化学 | 276 | 913 |
| | | | 化学 | 92 | 1143 |
| | | | 临床医学 | 260 | 3855 |
| | | | 计算机科学 | 234 | 391 |
| | | | 工程学 | 248 | 1267 |
| | | | 环境科学/生态学 | 349 | 792 |
| | | | 地球科学 | 535 | 599 |
| | | | 免疫学 | 383 | 653 |
| | | | 材料科学 | 131 | 767 |
| | | | 数学 | 127 | 237 |
| | | | 微生物学 | 317 | 400 |
| | | | 分子生物学与遗传学 | 319 | 674 |
| | | | 神经科学与行为学 | 442 | 777 |
| | | | 药理学与毒理学 | 155 | 768 |
| | | | 物理学 | 348 | 717 |
| | | | 植物学与动物学 | 401 | 1104 |
| | | | 社会科学总论 | 682 | 1255 |

表 1-11 2016 年广东省高校进入 ESI 全球前 1% 的学科数量与排名情况 (续)

| 序号 | 学校 | ESI 学科数量 | 具体学科 | 学科排名 | 学科机构数量 |
|----|--------|----------|----------|------|--------|
| 2 | 华南理工大学 | 7 | 农业科学 | 105 | 751 |
| | | | 生物学与生物化学 | 515 | 913 |
| | | | 化学 | 109 | 1143 |
| | | | 工程学 | 81 | 1267 |
| | | | 材料科学 | 69 | 767 |
| | | | 物理学 | 598 | 717 |
| | | | 计算机科学 | 383 | 391 |
| 3 | 暨南大学 | 6 | 化学 | 763 | 1143 |
| | | | 临床医学 | 1459 | 3855 |
| | | | 工程学 | 884 | 1267 |
| | | | 药理学与毒理学 | 480 | 768 |
| | | | 材料科学 | 710 | 767 |
| | | | 生物学与生物化学 | 875 | 913 |
| 4 | 华南师范大学 | 4 | 化学 | 549 | 1143 |
| | | | 工程学 | 749 | 1267 |
| | | | 数学 | 171 | 237 |
| | | | 植物学与动物学 | 933 | 1104 |
| 5 | 南方医科大学 | 3 | 临床医学 | 714 | 3855 |
| | | | 药理学与毒理学 | 639 | 768 |
| | | | 生物学与生物化学 | 895 | 913 |
| 6 | 华南农业大学 | 2 | 农业科学 | 323 | 751 |
| | | | 植物学与动物学 | 329 | 1104 |
| 7 | 汕头大学 | 2 | 化学 | 1028 | 1143 |
| | | | 临床医学 | 1503 | 3855 |
| 8 | 深圳大学 | 2 | 临床医学 | 3541 | 3855 |
| | | | 工程学 | 983 | 1267 |
| 9 | 广东工业大学 | 1 | 工程学 | 606 | 1267 |
| 10 | 广州医科大学 | 1 | 临床医学 | 1098 | 3855 |

表 1-11 2016 年广东省高校进入 ESI 全球前 1% 的学科数量与排名情况 (续)

| 序号 | 学校 | ESI 学科数量 | 具体学科 | 学科排名 | 学科机构数量 |
|----|---------|----------|------|------|--------|
| 11 | 广东医科大学 | 1 | 临床医学 | 2219 | 3855 |
| 12 | 广州中医药大学 | 1 | 临床医学 | 2785 | 3855 |

表 1-12 2016 年暨南大学进入 ESI 全球前 1% 的学科与广东省高校排名对比

| ESI 学科 | 学校 | | 排名 |
|---------|----|---------|------|
| 化学 | 1 | 中山大学 | 92 |
| | 2 | 华南理工大学 | 109 |
| | 3 | 华南师范大学 | 549 |
| | 4 | 暨南大学 | 763 |
| | 5 | 汕头大学 | 1028 |
| 临床医学 | 1 | 中山大学 | 260 |
| | 2 | 南方医科大学 | 714 |
| | 3 | 广州医科大学 | 1098 |
| | 4 | 暨南大学 | 1459 |
| | 5 | 汕头大学 | 1503 |
| | 6 | 广东医科大学 | 2219 |
| | 7 | 广州中医药大学 | 2785 |
| | 8 | 深圳大学 | 3541 |
| 工程学 | 1 | 华南理工大学 | 81 |
| | 2 | 中山大学 | 248 |
| | 3 | 广东工业大学 | 606 |
| | 4 | 华南师范大学 | 749 |
| | 5 | 暨南大学 | 884 |
| | 6 | 深圳大学 | 983 |
| 药理学与毒理学 | 1 | 中山大学 | 155 |
| | 2 | 暨南大学 | 480 |
| | 3 | 南方医科大学 | 639 |

表 1-12 2016 年暨南大学进入 ESI 全球前 1% 的学科与广东省高校排名对比 (续)

| ESI 学科 | 学校 | | 排名 |
|----------|----|--------|-----|
| 材料科学 | 1 | 华南理工大学 | 69 |
| | 2 | 中山大学 | 131 |
| | 3 | 暨南大学 | 710 |
| 生物学与生物化学 | 1 | 中山大学 | 276 |
| | 2 | 华南理工大学 | 515 |
| | 3 | 暨南大学 | 875 |
| | 4 | 南方医科大学 | 895 |

1.5 我校 ESI 高被引论文

ESI 高被引论文 (Highly Cited Papers) 指近 10 年间 (2006 年至 2016 年) 各研究领域中被引频次排名位于全球前 1% 的论文。目前我校进入 ESI 高被引论文统计的论文共 43 篇, 见下表:

表 1-13 我校 ESI 高被引论文

(作者栏空白表示非本校人员)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|----------|--|------|-----------|
| 1 | 刘宗华 | 张子勇 | | 理工学院 | 标题: POLYSACCHARIDES - BASED NANOPARTICLES AS DRUG DELIVERY SYSTEMS 作者: LIU, ZH; JIAO, YP; WANG, YF; ZHOU, CR; ZHANG, ZY 来源出版物: ADVAN DRUG DELIVERY REV 60 (15): 1650 - 1662 DEC 14 2008 | 467 | 药理学与毒理学 |
| 2 | 徐常威 | 刘应亮 | | 生命科学技术学院 | 标题: METHANOL AND ETHANOL ELECTROOXIDATION ON PT AND PD SUPPORTED ON CARBON MICROSPHERES IN ALKALINE MEDIA 作者: XU, CW; CHENG, LQ; SHEN, PK; LIU, YL 来源出版物: ELECTROCHEM COMMUN 9 (5): 997 - 1001 MAY 2007 | 296 | 化学 |
| 3 | | | 孙奋勇 | 生命科学技术学院 | 标题: CREB UP - REGULATES LONG NON - CODING RNA, HULC EXPRESSION THROUGH INTERACTION WITH MICRORNA - 372 IN LIVER CANCER 作者: WANG, JY; LIU, XF; WU, HC; NI, PH; GU, ZD; QIAO, YX; CHEN, N; SUN, FY; FAN, QS 来源出版物: NUCL ACID RES 38 (16): 5366 - 5383 SEP 2010 | 275 | 生物学与生物化学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|-----------|--------------|--|------|-----------|
| 4 | 学生 | 刘应亮 | | 生命科学 技术学院 | 标题:ONE – STEP SYNTHESIS OF AMINO – FUNCTIONALIZED FLUORESCENT CARBON NANOPARTICLES BY HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF CHITOSAN 作者: YANG, YH; CUI, JH; ZHENG, MT; HU, CF; TAN, SZ; XIAO, Y; YANG, Q; LIU, YL 来源出版物: CHEM COMMUN 48 (3): 380 – 382 2012 | 268 | 化学 |
| 5 | 学生 | 麦文杰 | 刘彭义 | 理工学院 | 标题: HYDROGENATED ZNO CORE – SHELL NANOCABLES FOR FLEXIBLE SUPERCAPACITORS AND SELF – POWERED SYSTEMS 作者: YANG, PH; XIAO, X; LI, YZ; DING, Y; QIANG, PF; TAN, XH; MAI, WJ; LIN, ZY; WU, WZ; LI, TQ; JIN, HY; LIU, PY; ZHOU, J; WONG, CP; WANG, ZL 来源出版物: ACS NANO 7 (3): 2617 – 2626 MAR 2013 | 243 | 化学 |
| 6 | | | 刘升明 | 第一临床 医学院 | 标题: PREVALENCE OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN CHINA – A LARGE, POPULATION – BASED SURVEY 作者: ZHONG, N; WANG, C; YAO, W; CHEN, P; KANG, J; HUANG, S; CHEN, B; WANG, C; NI, D; ZHOU, Y; LIU, S; WANG, X; WANG, D; LU, J; ZHENG, J; RAN, P 来源出版物: AMER J RESPIR CRIT CARE MED 176 (8): 753 – 760 OCT 15 2007 | 234 | 临床医学 |
| 7 | 徐常威 | | | 生命科学 技术学院 | 标题: ETHANOL ELECTROOXIDATION ON PT/C AND PD/C CATALYSTS PROMOTED WITH OXIDE 作者: XU, CW; SHEN, PK; LIU, YL 来源出版物: J POWER SOURCES 164 (2): 527 – 531 FEB 10 2007 | 210 | 工程学 |
| 8 | | | 樊宁 黄丽娜 | 医学院 | 标题: RETINAL NERVE FIBER LAYER IMAGING WITH SPECTRAL – DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY A VARIABILITY AND DIAGNOSTIC PERFORMANCE STUDY 作者: LEUNG, CKS; CHEUNG, CYL; WEINREB, RN; QIU, QL; LIU, S; LI, HT; XU, GH; FAN, N; HUANG, LN; PANG, CP; LAM, DSC 来源出版物: OPHTHALMOLOGY 116 (7): 1257 – 1263 JUL 2009 | 209 | 临床医学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|-----------|--|------|-----------|
| 9 | 汪勇 | 汪勇 | | 理工学院 | 标题:PREPARATION OF BIODIESEL FROM WASTE COOKING OIL VIA TWO - STEP CATALYZED PROCESS 作者:WANG, Y;OU, SY; LIU, PZ;ZHANG, ZS 来源出版物:ENERG CONV MANAGE 48 (1): 184 - 188 JAN 2007 | 206 | 工程学 |
| 10 | 学生 | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题:LOW - COST HIGH - PERFORMANCE SOLID - STATE ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS BASED ON MNO2 NANOWIRES AND FE2O3 NANOTUBES 作者: YANG, PH;DING, Y;LIN, ZY;CHEN, ZW;LI, YZ;QIANG, PF;EBRAHIMI, M;MAI, WJ; WONG, CP;WANG, ZL 来源出版物:NANO LETT 14 (2): 731 - 736 FEB 2014 | 197 | 物理学 |
| 11 | | | 麦文杰 | 理工学院 | 标题:FIBER - BASED ALL - SOLID - STATE FLEXIBLE SUPERCAPACITORS FOR SELF - POWERED SYSTEMS 作者:XIAO, X;LI, TQ; YANG, PH;GAO, Y;JIN, HY;NI, WJ;ZHAN, WH;ZHANG, XH;CAO, YZ;ZHONG, JW;GONG, L;YEN, WC;MAI, WJ;CHEN, J;HUO, KF; CHUEH, YL;WANG, ZL;ZHOU, J 来源出版物: ACS NANO 6 (10): 9200 - 9206 OCT 2012 | 167 | 化学 |
| 12 | | | 徐安定 | 第一临床医学院 | 标题:CLOPIDOGREL WITH ASPIRIN IN ACUTE MINOR STROKE OR TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK 作者:WANG, YJ;WANG, YL;ZHAO, XQ;LIU, LP;WANG, D;WANG, CX;WANG, C; LI, H;MENG, X;CUI, LY;JIA, JP;DONG, Q; XU, AD;ZENG, JS;LI, YS;WANG, ZM;XIA, HQ;JOHNSTON, SC 来源出版物:N ENGL J MED 369 (1): 11 - 19 JUL 4 2013 | 157 | 临床医学 |
| 13 | | 高庆生 | | 生命科学 技术学院 | 标题:HIERARCHICAL MOS2/POLYANILINE NANOWIRES WITH EXCELLENT ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE FOR LITHIUM - ION BATTERIES 作者:YANG, LC; WANG, SN;MAO, JJ;DENG, JW;GAO, QS; TANG, Y;SCHMIDT, OG 来源出版物:ADVAN MATER 25 (8): 1180 - 1184 FEB 25 2013 | 154 | 材料科学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|--------------|--|------|-------------|
| 14 | | | 刘正文 | 生命科学 技术学院 | 标题:IMPACTS OF CLIMATE WARMING ON LAKE FISH COMMUNITY STRUCTURE AND POTENTIAL EFFECTS ON ECOSYSTEM FUNCTION 作者:JEPPESEN, E;MEERHOFF, M; HOLMGREN, K;GONZALEZ - BERGONZONI, I; TEIXEIRA - DE MELLO, F;DECLERCK, SAJ;DE MEESTER, L;SONDERGAARD, M;LAURIDSEN, TL;BJERRING, R;CONDE - PORCUNA, JM; MAZZEO, N;IGLESIAS, C;REIZENSTEIN, M; MALMQUIST, HJ;LIU, ZW;BALAYLA, D; LAZZARO, X 来源出版物:HYDROBIOLOGIA 646 (1): 73 -90 JUN 2010 | 114 | 植物学与 动物学 |
| 15 | | 刘应亮 | | 生命科学 技术学院 | 标题:ONE - STEP PREPARATION OF NITROGEN - DOPED GRAPHENE QUANTUM DOTS FROM OXIDIZED DEBRIS OF GRAPHENE OXIDE 作者: HU, CF;LIU, YL;YANG, YH;CUI, JH;HUANG, ZR;WANG, YL;YANG, LF;WANG, HB;XIAO, Y;RONG, JH 来源出版物:J MATER CHEM B 1 (1): 39 -42 2013 | 107 | 材料科学 |
| 16 | | | 王玉强 | 药学院 | 标题:A BETA INDUCES ASTROCYTIC GLUTAMATE RELEASE, EXTRASYNAPTIC NMDA RECEPTOR ACTIVATION, AND SYNAPTIC LOSS 作者:TALANTOVA, M;SANZ - BLASCO, S; ZHANG, XF;XIA, P;AKHTAR, MW;OKAMOTO, S;DZIEWCZAPOLSKI, G;NAKAMURA, T;CAO, G;PRATT, AE;KANG, YJ;TU, S; MOLOKANOVA, E;MCKERCHER, SR;HIRES, SA;SASON, H;STOUFFER, DG;BUCZYNSKI, MW;SOLOMON, JP;MICHAEL, S;POWERS, ET; KELLY, JW;ROBERTS, A;TONG, G;FANG - NEWMEYER, T;PARKER, J;HOLLAND, EA; ZHANG, DX;NAKANISHI, N;CHEN, HSV; WOLOSKER, H;WANG, YQ;PARSONS, LH; AMBASUDHAN, R;MASLIAH, E;HEINEMANN, SF;PINA - CRESPO, JC;LIPTON, SA 来源出版物:PROC NAT ACAD SCI USA 110 (27): E2518 - E2527 JUL 2 2013 | 103 | 综合学科 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|-----------|------------------|--------------|---|------|-----------|
| 17 | | 蔡祥 杨维东 | | 生命科学 技术学院 | 标题: ADSORPTION CHARACTERISTICS OF ACRYLONITRILE, P-TOLUENESULFONIC ACID, 1-NAPHTHALENESULFONIC ACID AND METHYL BLUE ON GRAPHENE IN AQUEOUS SOLUTIONS 作者: WU, T; CAI, X; TAN, S; LI, H; LIU, J; YANG, W 来源出版物: CHEM ENG J 173 (1): 144-149 SEP 1 2011 | 101 | 工程学 |
| 18 | | | 林琳华 | 第二临床 医学院 | 标题: CLINICAL APPLICATION OF MASSIVELY PARALLEL SEQUENCING-BASED PRENATAL NONINVASIVE FETAL TRISOMY TEST FOR TRISOMIES 21 AND 18 IN 11 105 PREGNANCIES WITH MIXED RISK FACTORS 作者: DAN, S; WANG, W; REN, JH; LI, YL; HU, H; XU, ZF; LAU, TK; XIE, JH; ZHAO, WH; HUANG, HF; XIE, JS; SUN, LM; ZHANG, XH; WANG, WP; LIAO, SX; QIANG, R; CAO, JX; ZHANG, QF; ZHOU, YL; ZHU, HY; ZHONG, M; GUO, Y; LIN, LH; GAO, ZY; YAO, H; ZHANG, HY; ZHAO, LJ; JIANG, FM; CHEN, F; JIANG, H; LI, SG; LI, YR; WANG, J; WANG, J; DUAN, T; SU, Y; ZHANG, XQ 来源出版物: PRENATAL DIAG 32 (13): 1225-1232 DEC 2012 | 96 | 临床医学 |
| 19 | | | 聂红 | 药学院 | 标题: A SUBPOPULATION OF NOCICEPTORS SPECIFICALLY LINKED TO ITCH 作者: HAN, L; MA, C; LIU, Q; WENG, HJ; CUI, YY; TANG, ZX; KIM, YS; NIE, H; QU, LT; PATEL, KN; LI, Z; MCNEIL, B; HE, SQ; GUAN, Y; XIAO, B; LAMOTTE, RH; DONG, XZ 来源出版物: NAT NEUROSCI 16 (2): 174-182 FEB 2013 | 93 | 神经科学与行为学 |
| 20 | 李艳梅 | 黄亚东 | 项琪 张齐好 苏志坚 | 生命科学 技术学院 | 标题: OVERVIEW ON THE RECENT STUDY OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES: ORIGINS, FUNCTIONS, RELATIVE MECHANISMS AND APPLICATION 作者: LI, YM; XIANG, Q; ZHANG, QH; HUANG, YD; SU, ZJ 来源出版物: PEPTIDES 37 (2): 207-215 OCT 2012 | 92 | 生物学与生物化学 |
| 21 | | 张成武 | 张渊明 李爱芬 | 生命科学 技术学院 | 标题: EVALUATION OF FLOCCULATION INDUCED BY PH INCREASE FOR HARVESTING MICROALGAE AND REUSE OF FLOCCULATED MEDIUM 作者: WU, ZC; ZHU, Y; HUANG, WY; ZHANG, CW; LI, T; ZHANG, YM; LI, AF 来源出版物: BIORESOURCE TECHNOL 110: 496-502 APR 2012 | 88 | 生物学与生物化学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------------|------------|--------------|---|------|-------------|
| 22 | 学生 | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题:FLEXIBLE SOLID – STATE ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS 作者: YANG, PH;MAI, WJ 来源出版物:NANO ENERGY 8: 274 – 290 SEP 2014 | 85 | 材料科学 |
| 23 | | | 谭学功 | 华文学院 | 标题:EXTENSION OF THE TOPSIS METHOD FOR DECISION MAKING PROBLEMS UNDER INTERVAL – VALUED INTUITIONISTIC FUZZY ENVIRONMENT 作者:PARK, JH;PARK, IY; KWUN, YC;TAN, XG 来源出版物:APPL MATH MODEL 35 (5): 2544 – 2556 MAY 2011 | 75 | 工程学 |
| 24 | | | 齐雨澡 王朝晖 | 生命科学 技术学院 | 标题:ATLAS OF MODERN DINOFLAGELLATE CYST DISTRIBUTION BASED ON 2405 DATA POINTS 作者:ZONNEVELD, KAF;MARRET, F; VERSTEEGH, GJM;BOGUS, K;BONNET, S; BOUIMETARHAN, I;CROUCH, E;DE VERNAL, A;ELSHANAWANY, R;EDWARDS, L;ESPER, O;FORKE, S;GROSFJELD, K;HENRY, M; HOLZWARTH, U;KIELT, JF;KIM, SY; LADOUCEUR, S;LEDU, D;CHEN, L;LIMOGES, A;LONDEIX, L;LU, SH;MAHMOUD, MS; MARINO, G;MATSOUKA, K;MATTHIESSEN, J; MILDENHAL, DC;MUDIE, P;NEIL, HL; POSPELOVA, V;QI, YZ;RADI, T;RICHEROL, T;ROCHON, A;SANGIORGI, F;SOLIGNAC, S; TURON, JL;VERLEYE, T;WANG, Y;WANG, ZH;YOUNG, M 来源出版物:REV PALAEOBOT PALYNOL 191: 1 – 197 SP. ISS. SI APR 15 2013 | 61 | 植物学与 动物学 |
| 25 | 尹居良 | 尹居良 | | 经济学院 | 标题: Finite – time stability and instability of stochastic nonlinear systems 作者: Yin, JL (Yin, Juliang); Khoo, S (Khoo, Suiyang); Man, ZH (Man, Zhihong); Yu, XH (Yu, Xinghuo)来源出版物: AUTOMATICA 卷: 47 期: 12 页: 2671 – 2677 DOI: 10.1016/j. automatica. 2011.08.050 出版年: DEC 2011 | 60 | 工程学 |
| 26 | 刘明贤 | 刘明贤 周长忍 | | 理工学院 | 标题: Recent advance in research on halloysite nanotubes – polymer nanocomposite 作者: Liu, MX (Liu, Mingxian); Jia, ZX (Jia, Zhixin); Jia, DM (Jia, Demin); Zhou, CR (Zhou, Changren)来源出版物: PROGRESS IN POLYMER SCIENCE 卷: 39 期: 8 页: 1498 – 1525 DOI: 10.1016/j. progpolymsci. 2014.04.004 出版年: AUG 2014 | 49 | 化学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|--------------|---|------|-----------|
| 27 | 张在军 | | | 药学院 | 标题:BAICALEIN PROTECTS AGAINST 6-OHDA-INDUCED NEUROTOXICITY THROUGH ACTIVATION OF KEAP1/NRF2/HO-1 AND INVOLVING PKC ALPHA AND PI3K/AKT SIGNALING PATHWAYS 作者:ZHANG, ZJ;CUI, W;LI, GH;YUAN, S;XU, DP;HOI, MPM;LIN, ZX;DOU, J;HAN, YF;LEE, SMY 来源出版物:J AGR FOOD CHEM 60 (33): 8171-8182 AUG 22 2012 | 47 | 农业科学 |
| 28 | | | 潘集阳 | 第一临床医学院 | 标题:SPARSE WHOLE-GENOME SEQUENCING IDENTIFIES TWO LOCI FOR MAJOR DEPRESSIVE DISORDER 作者:CAI, N;BIGDELI, TB;KRETZSCHMAR, W;LI, YH;LIANG, JQ;SONG, L;HU, JC;LI, QB;JIN, W;HU, ZF;WANG, GB;WANG, LM;QIAN, PY;LIU, Y;JIANG, T;LU, Y;ZHANG, XQ;YIN, Y;LI, YR;XU, X;GAO, JF;REIMERS, M;WEBB, T;RILEY, B;BACANU, S;PETERSON, RE;CHEN, YP;ZHONG, H;LIU, ZR;WANG, G;SUN, J;SANG, H;JIANG, GQ;ZHOU, XY;LI, Y;LI, Y;ZHANG, W;WANG, XY;FANG, X;PAN, RD;MIAO, GD;ZHANG, QW;HU, J;YU, FY;DU, B;SANG, WH;LI, KQ;CHEN, GB;CAI, M;YANG, LJ;YANG, DL;HA, BW;HONG, XH;DENG, H;LI, GY;LI, K;SONG, Y;GAO, SG;ZHANG, JB;GAN, ZY;MENG, HQ;PAN, JY;GAO, CG;ZHANG, KR;SUN, N;LI, YH;NIU, QH;ZHANG, YT;LIU, TQ;HU, CM;ZHANG, Z;LV, LX;DONG, JC;WANG, XP;TAO, M;WANG, XM;XIA, J;RONG, H;HE, Q;LIU, TB;HUANG, GP;MEI, QY;SHEN, ZM;LIU, Y;SHEN, JH;TIAN, T;LIU, XJ;WU, WY;GU, DH;FU, GY;SHI, JG;CHEN, YC;GAN, XC;LIU, LF;WANG, LN;YANG, FZ;CONG, EZ;MARCHINI, J;YANG, HM;WANG, J;SHI, SX;MOTT, R;XU, Q;WANG, J;KENDLER, KS;FLINT, J 来源出版物:NATURE 523 (7562): 588- + JUL 30 2015 | 31 | 综合学科 |
| 29 | | 刘大岭 | | 生命科学 技术学院 | 标题:DEVELOPMENT OF AN APTASENSOR FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION OF TETRACYCLINE 作者:CHEN, D;YAO, DS;XIE, CF;LIU, DL 来源出版物:FOOD CONTROL 42: 109-115 AUG 2014 | 26 | 农业科学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------------|----------|--------------|--|------|-----------|
| 30 | 学生 | 曲爱兰 | | 生命科学 技术学院 | 标题:SYNTHESIS OF G - C3N4/TIO2 WITH ENHANCED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY FOR H - 2 EVOLUTION BY A SIMPLE METHOD 作者: WANG, JX;HUANG, J;XIE, HL;QU, AL 来源出 版物:INT J HYDROGEN ENERG 39 (12): 6354 - 6363 APR 15 2014 | 24 | 工程学 |
| 31 | | | 麦文杰 | 理工学院 | 标题: All Metal Nitrides Solid - State Asymmetric Supercapacitors 作者: Zhu, CR (Zhu, Changrong); Yang, PH (Yang, Peihua); Chao, DL (Chao, Dongliang); Wang, XL (Wang, Xingli); Zhang, X (Zhang, Xiao); Chen, S (Chen, Shi); Tay, BK (Tay, Beng Kang); Huang, H (Huang, Hui); Zhang, H (Zhang, Hua); Mai, WJ (Mai, Wenjie); Fan, HJ (Fan, Hong Jin)来源出版物: ADVANCED MATERIALS 卷: 27 期: 31 页: 4566 - 4571 DOI: 10. 1002/adma. 201501838 出版年: AUG 19 2015 | 24 | 材料科学 |
| 32 | | 袁定胜 | | 生命科学 技术学院 | 标题:METAL FREE NITROGEN DOPED HOLLOW MESOPOROUS GRAPHENE - ANALOGOUS SPHERES AS EFFECTIVE ELECTROCATALYST FOR OXYGEN REDUCTION REACTION 作者: YAN, J;MENG, H;XIE, FY;YUAN, XL;YU, WD;LIN, WR;OUYANG, WP;YUAN, DS 来源出 版物:J POWER SOURCES 245: 772 - 778 JAN 1 2014 | 24 | 工程学 |
| 33 | 学生 | 张渊明 | 朱毅 杨骏 | 生命科学 技术学院 | 标题:KINETICS, ISOTHERM, THERMODYNAMIC, AND ADSORPTION MECHANISM STUDIES OF LA(OH)(3) - MODIFIED EXFOLIATED VERMICULITES AS HIGHLY EFFICIENT PHOSPHATE ADSORBENTS 作者:HUANG, WY;LI, D;LIU, ZQ;TAO, Q; ZHU, Y;YANG, J;ZHANG, YM 来源出版物: CHEM ENG J 236: 191 - 201 JAN 15 2014 | 24 | 工程学 |
| 34 | 学生 | 李药兰 王国才 | | 药学院 | 标题:PHENOLIC COMPOUNDS FROM ORIGANUM VULGARE AND THEIR ANTIOXIDANT AND ANTIVIRAL ACTIVITIES 作者:ZHANG, XL;GUO, YS;WANG, CH;LI, GQ;XU, JJ;CHUNG, HY; YE, WC;LI, YL;WANG, GC 来源出版物:FOOD CHEM 152: 300 - 306 JUN 1 2014 | 20 | 农业科学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|----------------------|---|------|--------------|
| 35 | | 侯林涛 | | 理工学院 | 标题: D - A(1) - D - A(2) Copolymers with Extended Donor Segments for Efficient Polymer Solar Cells 作者: Tao, Q (Tao, Qiang); Xia, YX (Xia, Yuxin); Xu, XF (Xu, Xiaofeng); Hedstrom, S (Hedstrom, Svante); Backe, O (Backe, Olof); James, DI (James, David I.); Persson, P (Persson, Petter); Olsson, E (Olsson, Eva); Inganas, O (Inganas, Olle); Hou, LT (Hou, Lintao); Zhu, WG (Zhu, Weiguo); Wang, EG (Wang, Ergang)来源出版物: MACROMOLECULES 卷: 48 期: 4 页: 1009 - 1016 DOI: 10. 1021/ma502186g 出版年: FEB 24 2015 | 19 | 化学 |
| 36 | 学生 | 高庆生 | | 生命科学 技术学院 | 标题: ULTRATHIN MOS2 NANOSHEETS GROWING WITHIN AN IN - SITU - FORMED TEMPLATE AS EFFICIENT ELECTROCATALYSTS FOR HYDROGEN EVOLUTION 作者: LIU, N; YANG, LC; WANG, SN; ZHONG, ZW; HE, SN; YANG, XY; GAO, QS; TANG, Y 来源出版物: J POWER SOURCES 275: 588 - 594 FEB 1 2015 | 19 | 工程学 |
| 37 | 学生 | 苏国辉 | | 粤港澳中 枢神经再 生研究院 | 标题: THE INJURY RESISTANT ABILITY OF MELANOPSIN - EXPRESSING INTRINSICALLY PHOTSENSITIVE RETINAL GANGLION CELLS 作者: CUI, Q; REN, C; SOLLARS, PJ; PICKARD, GE; SO, KF 来源出版物: NEUROSCIENCE 284: 845 - 853 JAN 22 2015 | 15 | 神经科学 与行为学 |
| 38 | | 李宏业 | | 生命科学 技术学院 | 标题: Genetic improvement of the microalga Phaeodactylum tricornutum for boosting neutral lipid accumulation 作者: Xue, J (Xue, Jiao); Niu, YF (Niu, Ying - Fang); Huang, T (Huang, Tan); Yang, WD (Yang, Wei - Dong); Liu, JS (Liu, Jie - Sheng); Li, HY (Li, Hong - Ye)来源出版物: METABOLIC ENGINEERING 卷: 27 页: 1 - 9 DOI: 10. 1016/j. ymben. 2014. 10. 002 出版年: JAN 2015 | 15 | 生物学与 生物化学 |

表 1-13 我校 ESI 高被引论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 论文信息 | 被引频次 | 所属 ESI 学科 |
|----|------|------|------|----------------------|---|------|-----------|
| 39 | 学生 | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题:SIGNIFICANTLY ENHANCED ROBUSTNESS AND ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF FLEXIBLE CARBON NANOTUBE - BASED SUPERCAPACITORS BY ELECTRODEPOSITING POLYPYRROLE 作者:CHEN, YL;DU, LH; YANG, PH;SUN, P;YU, X;MAI, WJ 来源出版物:J POWER SOURCES 287: 68 - 74 AUG 1 2015 | 14 | 工程学 |
| 40 | | 余翔 | | 实验技术中心 | 标题:PT - CONTENT - CONTROLLED SYNTHESIS OF PD NANOHOLLOWS/PT NANORODS CORE/SHELL COMPOSITES WITH ENHANCED ELECTROCATALYTIC ACTIVITIES FOR THE METHANOL OXIDATION REACTION 作者:LAI, SQ;FU, CL;CHEN, YX;YU, X;LAI, XD;YE, C; HU, JQ 来源出版物:J POWER SOURCES 274: 604 - 610 JAN 15 2015 | 13 | 工程学 |
| 41 | | 何庆瑜 | 晏光荣 | 生命科学 技术学院 | 标题:DOSE: AN R/BIOCONDUCTOR PACKAGE FOR DISEASE ONTOLOGY SEMANTIC AND ENRICHMENT ANALYSIS 作者:YU, GC;WANG, LG;YAN, GR;HE, QY 来源出版物: BIOINFORMATICS 31 (4): 608 - 609 FEB 15 2015 | 11 | 计算机科学 |
| 42 | | 张志娟 | | 质谱仪器 与大气环境 研究所 | 标题: Enhanced separation performance of a novel composite material GrO@ MIL - 101 for CO ₂ /CH ₄ binary mixture 作者: Zhou, X (Zhou, Xin); Huang, WY (Huang, Wenyu); Miao, JP (Miao, Jimpeng); Xia, QB (Xia, Qibin); Zhang, ZJ (Zhang, Zhijuan); Wang, HH (Wang, Haihui); Li, Z (Li, Zhong)来源出版物: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 266 页: 339 - 344 DOI: 10.1016/j.cej.2014.12.021 出版年: APR 15 2015 | 11 | 工程学 |
| 43 | | | 张志娟 | 质谱仪器 与大气环境 研究所 | 标题:HIGHLY ENHANCED AND WEAKENED ADSORPTION PROPERTIES OF TWO MOFS BY WATER VAPOR FOR SEPARATION OF CO ₂ /CH ₄ AND CO ₂ /N - 2 BINARY MIXTURES 作者:XIAN, SK;PENG, JJ;ZHANG, ZJ;XIA, QB;WANG, HH;LI, Z 来源出版物:CHEM ENG J 270: 385 - 392 JUN 15 2015 | 10 | 工程学 |

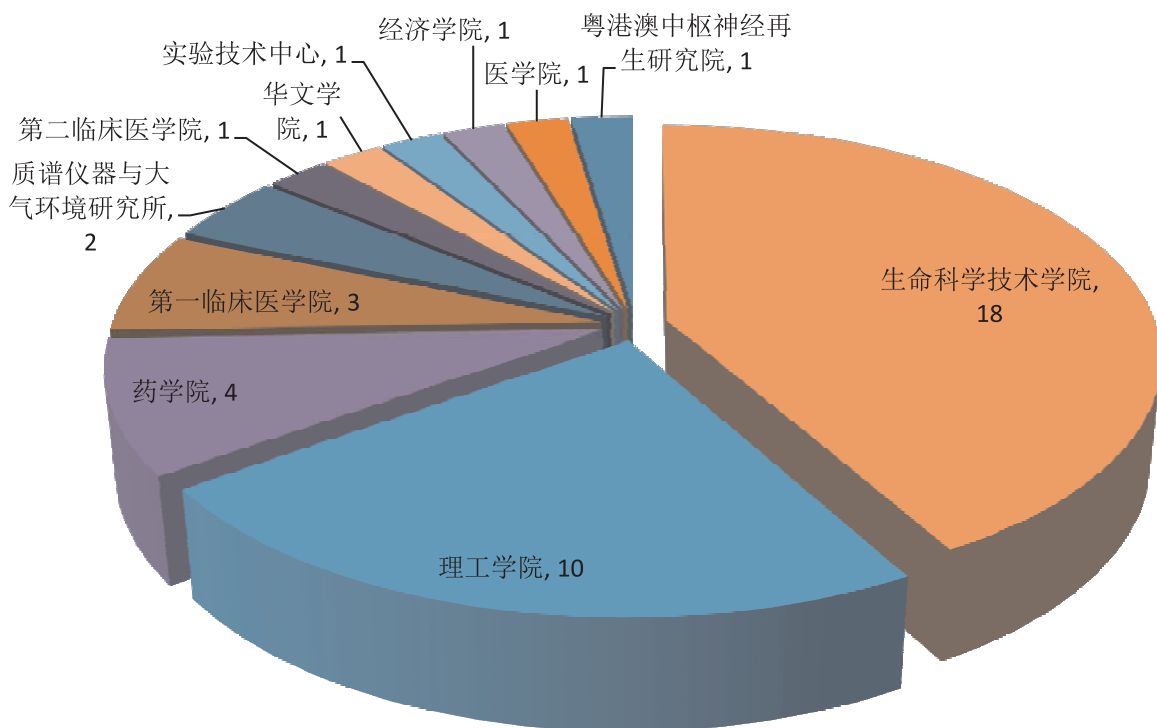


图 1-2 我校 ESI 高被引论文学院分布

1.6 我校 h 指数

h 指数含义是“至多有 N 篇论文分别被引用了至少 N 次”，如某学者 h 指数为 10，表示其至多有 10 篇论文分别被引用了至少 10 次。

通过 Web of Science 统计近 16 年（2000 年至 2016 年）SCIE、SSCI、A&HCI、CPCI - S、CPCI - SSH 五大索引，我校 h 指数为 78，即至多有 78 篇论文分别被引用了至少 78 次，满足条件的论文见下表：

表 1-14 我校满足 h 指数条件的论文

（作者栏空白表示非本校人员）

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|------|---|------|
| 1 | 刘宗华 | 张子勇 | | 理工学院 | 标题: Polysaccharides - based nanoparticles as drug delivery systems 作者: Liu, ZH (Liu, Zonghua); Jiao, YP (Jiao, Yanpeng); Wang, YF (Wang, Yifei); Zhou, CR (Zhou, Changren); Zhang, ZY (Zhang, Ziyong)来源出版物: ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS 卷: 60 期: 15 页: 1650 - 1662 DOI: 10. 1016/j. addr. 2008. 09. 001 出版年: DEC 14 2008 | 527 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|----------------|------|--------------|----------|--|------|
| 2 | Li, zhen sheng | | Xiao, deming | 第二临床医学院 | 标题: Chitosan – alginate hybrid scaffolds for bone tissue engineering 作者: Li, ZS (Li, ZS); Ramay, HR (Ramay, HR); Hauch, KD (Hauch, KD); Xiao, DM (Xiao, DM); Zhang, MQ (Zhang, MQ)来源出版物: BIOMATERIALS 卷: 26 期: 18 页: 3919 – 3928 DOI: 10. 1016/j. biomaterials. 2004. 09. 062 出版年: JUN 2005 | 395 |
| 3 | 徐常威 | 刘应亮 | | 生命科学技术学院 | 标题: Methanol and ethanol electrooxidation on Pt and Pd supported on carbon microspheres in alkaline media 作者: Xu, CW (Xu, Changwei); Cheng, LQ (Cheng, Liqiang); Shen, PK (Shen, Peikang); Liu, YL (Liu, Yingliang)来源出版物: ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS 卷: 9 期: 5 页: 997 – 1001 DOI: 10. 1016/j. elecom. 2006. 12. 003 出版年: MAY 2007 | 313 |
| 4 | 学生 | 刘应亮 | | 生命科学技术学院 | 标题: One – step synthesis of amino – functionalized fluorescent carbon nanoparticles by hydrothermal carbonization of chitosan 作者: Yang, YH (Yang, Yunhua); Cui, JH (Cui, Jianghu); Zheng, MT (Zheng, Mingtao); et al. 来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 48 期: 3 页: 380 – 382 DOI: 10. 1039/c1cc15678k 出版年: 2012 | 303 |
| 5 | | | 孙奋勇 | 生命科学技术学院 | 标题: CREB up – regulates long non – coding RNA, HULC expression through interaction with microRNA – 372 in liver cancer 作者: Wang, JY (Wang, Jiayi); Liu, XF (Liu, Xiangfan); Wu, HC (Wu, Huacheng); Ni, PH (Ni, Peihua); Gu, ZD (Gu, Zhidong); Qiao, YX (Qiao, Yongxia); Chen, N (Chen, Ning); Sun, FY (Sun, Fenyong); et al. 来源出版物: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 卷: 38 期: 16 页: 5366 – 5383 DOI: 10. 1093/nar/gkq285 出版年: SEP 2010 | 303 |
| 6 | | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题: Hydrogenated ZnO Core – Shell Nanocables for Flexible Supercapacitors and Self – Powered Systems 作者: Yang, PH (Yang, Peihua); Xiao, X (Xiao, Xu); Li, YZ (Li, Yuzhi); Ding, Y (Ding, Yong); Qiang, PF (Qiang, Pengfei); Tan, XH (Tan, Xinghua); Mai, WJ (Mai, Wenjie); et al. 来源出版物: ACS NANO 卷: 7 期: 3 页: 2617 – 2626 DOI: 10. 1021/nn306044d 出版年: MAR 2013 | 272 |
| 7 | 欧仕益 | | | 理工学院 | 标题: Ferulic acid: pharmaceutical functions, preparation and applications in foods 作者: Ou, SY (Ou, SY); Kwok, KC (Kwok, KC)来源出版物: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 卷: 84 期: 11 页: 1261 – 1269 DOI: 10. 1002/jsfa. 1873 出版年: AUG 30 2004 | 255 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|---|------|
| 8 | | | 刘升明 | 第一临床医学院 | 标题: Prevalence of chronic obstructive pulmonary disease in China - A large, population - based survey 作者: Zhong, N (Zhong, Nanshan); Wang, C (Wang, Chen); Yao, W (Yao, Wanzhen); Chen, P (Chen, Ping); Kang, J (Kang, Jian); Huang, S (Huang, Shaoguang); Chen, B (Chen, Baoyuan); Wang, C (Wang, Changzheng); Ni, D (Ni, Diantao); Zhou, Y (Zhou, Yumin); Liu, S (Liu, Shengming); et al. 来源出版物: AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 卷: 176 期: 8 页: 753 - 760 DOI: 10. 1164/rccm. 200612 - 17490C 出版年: OCT 15 2007 | 247 |
| 9 | | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题: Low - Cost High - Performance Solid - State Asymmetric Supercapacitors Based on MnO ₂ Nanowires and Fe ₂ O ₃ Nanotubes 作者: Yang, PH (Yang, Peihua); Ding, Y (Ding, Yong); Lin, ZY (Lin, Ziyin); Chen, ZW (Chen, Zhongwei); Li, YZ (Li, Yuzhi); Qiang, PF (Qiang, Pengfei); Ebrahimi, M (Ebrahimi, Masood); Mai, WJ (Mai, Wenjie); et al. 来源出版物: NANO LETTERS 卷: 14 期: 2 页: 731 - 736 DOI: 10. 1021/nl404008e 出版年: FEB 2014 | 233 |
| 10 | 汪勇 | 汪勇 | | 理工学院 | 标题: Preparation of biodiesel from waste cooking oil via two - step catalyzed process 作者: Wang, Y (Wang, Yong); Ou, SY (Ou, Shiyi); Liu, PZ (Liu, Pengzhan); Zhang, ZS (Zhang, Zhisen) 来源出版物: ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT 卷: 48 期: 1 页: 184 - 188 DOI: 10. 1016/j. enconman. 2006. 04. 016 出版年: JAN 2007 | 230 |
| 11 | 徐常威 | | | 生命科学技术学院 | 标题: Ethanol electrooxidation on Pt/C and Pd/C catalysts promoted with oxide 作者: Xu, CW (Xu, Changwei); Shen, PK (Shen, Pei kang); Liu, YL (Liu, Yingliang) 来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 164 期: 2 页: 527 - 531 DOI: 10. 1016/j. jpowsour. 2006. 10. 071 出版年: FEB 10 2007 | 227 |
| 12 | | | 樊宁 | 第二临床医学院 | 标题: Retinal Nerve Fiber Layer Imaging with Spectral - Domain Optical Coherence Tomography A Variability and Diagnostic Performance Study 作者: Leung, CKS (Leung, Christopher Kai - shun); Cheung, CYL (Cheung, Carol Yim - lui); Weinreb, RN (Weinreb, Robert N.); Qiu, QL (Qiu, Quanliang); Liu, S (Liu, Shu); Li, HT (Li, Haitao); Xu, GH (Xu, Guihua); Fan, N (Fan, Ning); et al. 来源出版物: OPHTHALMOLOGY 卷: 116 期: 7 页: 1257 - 1263 DOI: 10. 1016/j. ophtha. 2009. 04. 013 出版年: JUL 2009 | 215 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|--|------|
| 13 | 汪勇 | 汪勇 | | 理工学院 | 标题: Comparison of two different processes to synthesize biodiesel by waste cooking oil 作者: Wang, Y (Wang, Y); Ou, SY (Ou, SY); Liu, PZ (Liu, PZ); et al. 来源出版物: JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A - CHEMICAL 卷: 252 期: 1 - 2 页: 107 - 112 DOI: 10. 1016/j. molcata. 2006. 02. 047 出版年: JUN 1 2006 | 196 |
| 14 | | | 麦文杰 | 理工学院 | 标题: Fiber - Based All - Solid - State Flexible Supercapacitors for Self - Powered Systems 作者: Xiao, X (Xiao, Xu); Li, TQ (Li, Tianqi); Yang, PH (Yang, Peihua); Gao, Y (Gao, Yuan); Jin, HY (Jin, Huanyu); Ni, WJ (Ni, Weijian); Zhan, WH (Zhan, Wenhui); Zhang, XH (Zhang, Xianghui); Cao, YZ (Cao, Yuanzhi); Zhong, JW (Zhong, Junwen); Gong, L (Gong, Li); Yen, WC (Yen, Wen - Chun); Mai, WJ (Mai, Wenjie); et al. 来源出版物: ACS NANO 卷: 6 期: 10 页: 9200 - 9206 DOI: 10. 1021/nm303530k 出版年: OCT 2012 | 194 |
| 15 | | 王国庆 | | 管理学院 | 标题: Single machine scheduling with learning effect considerations 作者: Cheng, TCE (Cheng, TCE); Wang, GQ (Wang, GQ) 来源出版物: ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH 卷: 98 页: 273 - 290 DOI: 10. 1023/A: 1019216726076 出版年: 2000 | 193 |
| 16 | | | 徐安定 | 第一临床医学院 | 标题: Clopidogrel with Aspirin in Acute Minor Stroke or Transient Ischemic Attack 作者: Wang, YJ (Wang, Yongjun); Xu, AD (Xu, Anding); Zeng, JS (Zeng, Jinsheng); et al. 团体作者: CHANCE Investigators 来源出版物: NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 卷: 369 期: 1 页: 11 - 19 DOI: 10. 1056/NEJMoa1215340 出版年: JUL 4 2013 | 187 |
| 17 | 戴勇 | | | 第二临床医学院 | 标题: Microarray analysis of microRNA expression in peripheral blood cells of systemic lupus erythematosus patients 作者: Dai, Y (Dai, Y.); Huang, YS (Huang, Y - S); Tang, M (Tang, M.); et al. 来源出版物: LUPUS 卷: 16 期: 12 页: 939 - 946 DOI: 10. 1177/0961203307084158 出版年: 2007 | 182 |
| 18 | | 高庆生 | | 生命科学技术学院 | 标题: Hierarchical MoS ₂ /Polyaniline Nanowires with Excellent Electrochemical Performance for Lithium - Ion Batteries 作者: Yang, LC (Yang, Lichun); Wang, SN (Wang, Sinong); Mao, JJ (Mao, Jianjiang); Deng, JW (Deng, Junwen); Gao, QS (Gao, Qingsheng); et al. 来源出版物: ADVANCED MATERIALS 卷: 25 期: 8 页: 1180 - 1184 DOI: 10. 1002/adma. 201203999 出版年: FEB 25 2013 | 177 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|---|------|
| 19 | 刘宗华 | 焦延鹏 | | 理工学院 | 标题: Hydrophobic modifications of cationic polymers for gene delivery 作者: Liu, ZH (Liu, Zonghua); Zhang, ZY (Zhang, Ziyong); Zhou, CR (Zhou, Changren); Jiao, YP (Jiao, Yanpeng) 来源出版物: PROGRESS IN POLYMER SCIENCE 卷: 35 期: 9 页: 1144 - 1162 DOI: 10. 1016/j. progpolymsci. 2010. 04. 007 出版年: SEP 2010 | 146 |
| 20 | | 莫测辉 | | 理工学院 | 标题: The status of soil contamination by semivolatile organic chemicals (SVOCs) in China; A review 作者: Cai, QY (Cai, Quan - Ying); Mo, CH (Mo, Ce - Hui); Wu, QT (Wu, Qi - Tang); et al. 来源出版物: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 389 期: 2 - 3 页: 209 - 224 DOI: 10. 1016/j. scitotenv. 2007. 08. 026 出版年: JAN 25 2008 | 133 |
| 21 | 刘应亮 | 刘应亮 | | 生命科学技术学院 | 标题: Luminescent properties of a white afterglow phosphor CdSiO ₃ : Dy ³⁺ + 作者: Liu, YL (Liu, YL); Lei, BF (Lei, BF); Shi, CS (Shi, CS) 来源出版物: CHEMISTRY OF MATERIALS 卷: 17 期: 8 页: 2108 - 2113 DOI: 10. 1021/cm0496422 出版年: APR 19 2005 | 133 |
| 22 | 戴勇 | | | 第二临床医学院 | 标题: Comprehensive analysis of microRNA expression patterns in renal biopsies of lupus nephritis patients 作者: Dai, Y (Dai, Yong); Sui, WG (Sui, Weiguo); Lan, HJ (Lan, et al 来源出版物: RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL 卷: 29 期: 7 页: 749 - 754 DOI: 10. 1007/s00296 - 008 - 0758 - 6 出版年: MAY 2009 | 130 |
| 23 | 刘升明 | | | 第一临床医学院 | 标题: Biomass fuels are the probable risk factor for chronic obstructive pulmonary disease in rural South China 作者: Liu, SM (Liu, Shengming); Zhou, YM (Zhou, Yumin); Wang, XP (Wang, Xiaoping); et al. 来源出版物: THORAX 卷: 62 期: 10 页: 889 - 897 DOI: 10. 1136/thx. 2006. 061457 出版年: OCT 2007 | 125 |
| 24 | | | 刘正文 | 生命科学技术学院 | 标题: Impacts of climate warming on lake fish community structure and potential effects on ecosystem function 作者: Jeppesen, E (Jeppesen, Erik); Meerhoff, M (Meerhoff, Mariana); Holmgren, K (Holmgren, Kerstin); Gonzalez - Bergonzoni, I (Gonzalez - Bergonzoni, Ivan); Teixeira - de Mello, F (Teixeira - de Mello, Franco); Declerck, SAJ (Declerck, Steven A. J.); De Meester, L (De Meester, Luc); Sondergaard, M (Sondergaard, Martin); Lauridsen, TL (Lauridsen, Torben L.); Bjerring, R (Bjerring, Rikke); Conde - Porcuna, JM (Maria Conde - Porcuna, Jose); Mazzeo, N (Mazzeo, Nestor); Iglesias, C (Iglesias, Carlos); Reizenstein, M (Reizenstein, Maja); Malmquist, HJ (Malmquist, Hilmar J.); Liu, ZW (Liu, Zhengwen); et al. 来源出版物: HYDROBIOLOGIA 卷: 646 期: 1 页: 73 - 90 DOI: 10. 1007/s10750 - 010 - 0171 - 5 出版年: JUN 2010 | 122 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|-----------------|----------|--|------|
| 25 | 陈宏基 | | | 生命科学技术学院 | 标题: Ferrimagnetic - like ordering in a unique three - dimensional coordination polymer featuring mixed azide/ carboxylate - bridged trinuclear manganese(II) clusters as subunits 作者: Chen, HJ (Chen, HJ); Mao, ZW (Mao, ZW); Gao, S (Gao, S); et al. 来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 期: 22 页: 2320 - 2321 DOI: 10. 1039/ b106314f 出版年: 2001 | 122 |
| 26 | 王声湧 | | | 医学院 | 标题: Health System Reform in China 4 Injury - related fatalities in China: an under - recognised public - health problem 作者: Wang, SY (Wang, S. Y.); Li, YH (Li, Y. H.); Chi, GB (Chi, G. B.); et al. 来源出版物: LANCET 卷: 372 期: 9651 页: 1765 - 1773 DOI: 10. 1016/S0140 - 6736(08)61367 - 7 出版年: NOV 15 2008 | 118 |
| 27 | | | Viollet, Benoit | 生命科学技术学院 | 标题: AMPK alpha 2 Deletion Causes Aberrant Expression and Activation of NAD(P)H Oxidase and Consequent Endothelial Dysfunction In Vivo Role of 26S Proteasomes 作者: Wang, SX (Wang, Shuangxi); Zhang, M (Zhang, Miao); Liang, B (Liang, Bin); Xu, J (Xu, Jian); Xie, ZL (Xie, Zhonglin); Liu, C (Liu, Chao); Viollet, B (Viollet, Benoit); et al. 来源出版物: CIRCULATION RESEARCH 卷: 106 期: 6 页: 1117 - 1128 DOI: 10. 1161/CIRCRESAHA. 109. 212530 出版年: APR 2 2010 | 116 |
| 28 | | | 李文丽 | 深圳旅游学院 | 标题: The impact of supplier development on buyer - supplier performance 作者: Humphreys, PK (Humphreys, PK); Li, WL (Li, WL); Chan, LY (Chan, LY) 来源出版物: OMEGA - INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 卷: 32 期: 2 页: 131 - 143 DOI: 10. 1016/ j. omega. 2003. 09. 016 出版年: APR 2004 | 115 |
| 29 | 蔡祥 | 蔡祥 | | 生命科学技术学院 | 标题: Adsorption characteristics of acrylonitrile, p - toluenesulfonic acid, 1 - naphthalenesulfonic acid and methyl blue on graphene in aqueous solutions 作者: Wu, T (Wu, Ting); Cai, X (Cai, Xiang); Tan, S (Tan, Shaozao); et al. 来源出版物: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 卷: 173 期: 1 页: 144 - 149 DOI: 10. 1016/j. cej. 2011. 07. 050 出版年: SEP 1 2011 | 114 |
| 30 | 陈填烽 | 刘杰 | | 生命科学技术学院 | 标题: Ruthenium Polypyridyl Complexes That Induce Mitochondria - Mediated Apoptosis in Cancer Cells 作者: Chen, TF (Chen, Tianfeng); Liu, YA (Liu, Yanan); Zheng, WJ (Zheng, Wen - Jie); et al. 来源出版物: INORGANIC CHEMISTRY 卷: 49 期: 14 页: 6366 - 6368 DOI: 10. 1021/ic100277w 出版年: JUL 19 2010 | 113 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|---|------|
| 31 | 欧仕益 | 欧仕益 | | 理工学院 | 标题: In vitro study of possible role of dietary fiber in lowering postprandial serum glucose 作者: Ou, SY (Ou, SY); Kwok, KC (Kwok, KC); Li, Y (Li, Y); Fu, L (Fu, L) 来源出版物: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 卷: 49 期: 2 页: 1026 - 1029 DOI: 10.1021/jf000574n 出版年: FEB 2001 | 113 |
| 32 | | | 潘晓华 | 第二临床医学院 | 标题: miR - 214 targets ATF4 to inhibit bone formation 作者: Wang, XG (Wang, Xiaogang); Guo, BS (Guo, Baosheng); Li, Q (Li, Qi); Peng, J (Peng, Jiang); Yang, ZJ (Yang, Zhijun); Wang, AY (Wang, Aiyuan); Li, D (Li, Dong); Hou, ZB (Hou, Zhibo); Lv, K (Lv, Ke); Kan, GH (Kan, Guanghan); Cao, HQ (Cao, Hongqing); Wu, H (Wu, Heng); Song, JP (Song, Jinping); Pan, XH (Pan, Xiaohua); Sun, Q (Sun, Qiao); Ling, SK (Ling, Shukuan); Li, YH (Li, Yuheng); Zhu, M (Zhu, Mu); Zhang, PF (Zhang, Pengfei); Peng, SL (Peng, Songlin); Xie, XQ (Xie, Xiaoqing); Tang, T (Tang, Tao); Hong, A (Hong, An); Bian, ZX (Bian, Zhaoxiang); Bai, YQ (Bai, Yanqiang); Lu, AP (Lu, Aiping); Li, YH (Li, Yinghui); He, FC (He, Fuchu); Zhang, G (Zhang, Ge); Li, YX (Li, Yingxian) 来源出版物: NATURE MEDICINE 卷: 19 期: 1 页: 93 - 100 DOI: 10.1038/nm.3026 出版年: JAN 2013 | 112 |
| 33 | 学生 | 麦文杰 | | 理工学院 | 标题: FLEXIBLE SOLID - STATE ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS 作者: YANG, PH; MAI, WJ 来源出版物: NANO ENERGY 8: 274 - 290 SEP 2014 | 111 |
| 34 | | 刘应亮 | | 生命科学技术学院 | 标题: One - step preparation of nitrogen - doped graphene quantum dots from oxidized debris of graphene oxide 作者: Hu, CF (Hu, Chaofan); Liu, YL (Liu, Yingliang); Yang, YH (Yang, Yunhua); et al. 来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 卷: 1 期: 1 页: 39 - 42 DOI: 10.1039/c2tb00189f 出版年: 2013 | 111 |
| 35 | | | 王玉强 | 药学院 | 标题: A beta induces astrocytic glutamate release, extrasynaptic NMDA receptor activation, and synaptic loss 作者: Talantova, M (Talanta, Maria); Wang, YQ (Wang, Yuqiang); Parsons, LH (Parsons, Loren H.); et al. 来源出版物: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 110 期: 27 页: E2518 - E2527 DOI: 10.1073/pnas.1306832110 出版年: JUL 2 2013 | 110 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------------------|--------------|---|------|
| 36 | 李艳梅 | 黄亚东 | 项琪 张齐好 苏志坚 | 生命科学 技术学院 | 标题: Overview on the recent study of antimicrobial peptides: Origins, functions, relative mechanisms and application 作者: Li, YM; Xiang, Q; Zhang, QH; Huang, YD; Su, ZJ 来源出版物: PEPTIDES 卷: 37 期: 2 页: 207 - 215 DOI: 10. 1016/j. peptides. 2012. 07. 001 出版年: OCT 2012 | 106 |
| 37 | | | 林琳华 | 第二临床 医学院 | 标题: Clinical application of massively parallel sequencing - based prenatal noninvasive fetal trisomy test for trisomies 21 and 18 in 11 105 pregnancies with mixed risk factors 作者: Dan, S (Dan, Shan); Lin, LH (Lin, Linhua); T (Duan, Tao); Su, Y (Su, Yue); Zhang, XQ (Zhang, Xiuqing) 来源出版物: PRENATAL DIAGNOSIS 卷: 32 期: 13 页: 1225 - 1232 DOI: 10. 1002/pd. 4002 出版年: DEC 2012 | 104 |
| 38 | 杨骏 | 杨骏 | | 生命科学 技术学院 | 标题: Synthesis of nano titania particles embedded in mesoporous SBA - 15: Characterization and photocatalytic activity 作者: Yang, J (Yang, Jun); Zhang, J (Zhang, Jun); Zhu, LW (Zhu, Liwei); et al. 来源出版物: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 卷: 137 期: 2 页: 952 - 958 DOI: 10. 1016/j. jhazmat. 2006. 03. 017 出版年: SEP 21 2006 | 104 |
| 39 | 学生 | 刘应亮 | | 生命科学 技术学院 | 标题: White - light - emitting long - lasting phosphorescence in Dy ³⁺ - doped SrSiO ₃ 作者: Kuang, JY (Kuang, JY); Liu, YL (Liu, YL); Zhang, JX (Zhang, JX) 来源出版物: JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY 卷: 179 期: 1 页: 266 - 269 DOI: 10. 1016/j. jssc. 2005. 10. 025 出版年: JAN 2006 | 104 |
| 40 | | | 聂红 | 药学院 | 标题: A subpopulation of nociceptors specifically linked to itch 作者: Han, L (Han, Liang); Ma, C (Ma, Chao); Liu, Q (Liu, Qin); Weng, HJ (Weng, Hao - Jui); Cui, YY (Cui, Yiyuan); Tang, ZX (Tang, Zongxiang); Kim, YS (Kim, Yushin); Nie, H (Nie, Hong); et al. 来源出版物: NATURE NEUROSCIENCE 卷: 16 期: 2 页: 174 - 182 DOI: 10. 1038/nn. 3289 出版年: FEB 2013 | 103 |
| 41 | 学生 | 莫测辉 | | 理工学院 | 标题: Characterization and activity of visible - light - driven TiO ₂ photocatalyst codoped with nitrogen and cerium 作者: Liu, C; Tang, XH; Mo, CH; Qiang, Z 来源出版物: JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY 卷: 181 期: 4 页: 913 - 919 DOI: 10. 1016/j. jssc. 2008. 01. 031 出版年: APR 2008 | 103 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------------|--------------|--|------|
| 42 | | 张成武 | 张渊明 李爱芬 | 生命科学 技术学院 | 标题: Evaluation of flocculation induced by pH increase for harvesting microalgae and reuse of flocculated medium 作者: Wu, ZC; Zhu, Y; Huang, WY; Zhang, CW; Li, T; Zhang, YM; Li, AF 来源出版物: BIORESOURCE TECHNOLOGY 卷: 110 页: 496 - 502 DOI: 10. 1016/j. biortech. 2012. 01. 101 出版年: APR 2012 | 101 |
| 43 | 李取生 | 李取生 | | 理工学院 | 标题: Heavy metals in coastal wetland sediments of the Pearl River Estuary, China 作者: Li, QS (Li, QuSheng); Wu, ZF (Wu, ZhiFeng); Chu, B (Chu, Bei); Zhang, N (Zhang, Na); Cai, SS (Cai, ShaSha); Fang, JH (Fang, JianHong) 来源出版物: ENVIRONMENTAL POLLUTION 卷: 149 期: 2 页: 158 - 164 DOI: 10. 1016/j. envpol. 2007. 01. 006 出版年: SEP 2007 | 101 |
| 44 | | 莫测辉 | | 理工学院 | 标题: Occurrence of organic contaminants in sewage sludges from eleven wastewater treatment plants, China 作者: Cai, QY (Cai, Quan - Ying); Mo, CH (Mo, Ce - Hui); Wu, QT (Wu, Qi - Tang); et al. 来源出版物: CHEMOSPHERE 卷: 68 期: 9 页: 1751 - 1762 DOI: 10. 1016/j. chemosphere. 2007. 03. 041 出版年: AUG 2007 | 100 |
| 45 | | | 姚新生 | 药学院 | 标题: Actinomycetes for Marine Drug Discovery Isolated from Mangrove Soils and Plants in China 作者: Hong, K (Hong, Kui); Gao, AH (Gao, An - Hui); Xie, QY (Xie, Qing - Yi); Gao, H (Gao, Hao); Zhuang, L (Zhuang, Ling); Lin, HP (Lin, Hai - Peng); Yu, HP (Yu, Hai - Ping); Li, J (Li, Jia); Yao, XS (Yao, Xin - Sheng); et al. 来源出版物: MARINE DRUGS 卷: 7 期: 1 页: 24 - 44 DOI: 10. 3390/md7010024 出版年: MAR 2009 | 97 |
| 46 | | | 杨骏 | 生命科学 技术学院 | 标题: Kinetics modelling of Fischer - Tropsch synthesis over an industrial Fe - Cu - K catalyst 作者: Wang, YN (Wang, YN); Ma, WP (Ma, WP); Lu, YJ (Lu, YJ); Yang, J (Yang, J); et al. 来源出版物: FUEL 卷: 82 期: 2 页: 195 - 213 文献号: DOI: 10. 1016/S0016 - 2361(02)00154 - 0 出版年: JAN 2003 | 96 |
| 47 | | | 胡韧 | 生命科学 技术学院 | 标题: Pollutants in Hong Kong soils: Polycyclic aromatic hydrocarbons 作者: Chung, MK (Chung, M. K.); Hu, R (Hu, R.); Cheung, KC (Cheung, K. C.); Wong, MH (Wong, M. H.) 来源出版物: CHEMOSPHERE 卷: 67 期: 3 页: 464 - 473 DOI: 10. 1016/j. chemosphere. 2006. 09. 092 出版年: MAR 2007 | 95 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|---|------|
| 48 | | | 谭学功 | 华文学院 | 标题: Extension of the TOPSIS method for decision making problems under interval - valued intuitionistic fuzzy environment 作者: Park, JH (Park, Jin Han); Park, IY (Park, Il Young); Kwun, YC (Kwun, Young Chel); Tan, XG (Tan, Xuegong) 来源出版物: APPLIED MATHEMATICAL MODELLING 卷: 35 期: 5 页: 2544 - 2556 DOI: 10. 1016/ j. apm. 2010. 11. 025 出版年: MAY 2011 | 93 |
| 49 | 袁定胜 | 袁定胜 | | 生命科学技术学院 | 标题: Nitrogen - enriched carbon nanowires from the direct carbonization of polyaniline nanowires and its electrochemical properties 作者: Yuan, DS; Zhou, TX; Zhou, SL; et al. 来源出版物: ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS 卷: 13 期: 3 页: 242 - 246 DOI: 10. 1016/j. elecom. 2010. 12. 023 出版年: MAR 2011 | 93 |
| 50 | | 满石清 | | 信息科学技术学院 | 标题: Surface - enhanced Raman scattering of methylene blue adsorbed on cap - shaped Silver nanoparticles 作者: Xiao, GN (Xiao, Gui - Na); Man, SQ (Man, Shi - Qing) 来源出版物: CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷: 447 期: 4 - 6 页: 305 - 309 DOI: 10. 1016/j. cplett. 2007. 09. 045 出版年: OCT 25 2007 | 93 |
| 51 | | | 段舜山 | 生命科学技术学院 | 标题: Antibacterial effect of silver nanoparticles on Staphylococcus aureus 作者: Li, WR; Xie, XB; Shi, QS; Duan, SS; Ouyang, YS; Chen, YB 来源出版物: BIOMETALS 卷: 24 期: 1 页: 135 - 141 DOI: 10. 1007/ s10534 - 010 - 9381 - 6 出版年: FEB 2011 | 92 |
| 52 | 徐常威 | | | 生命科学技术学院 | 标题: Enhanced activity for ethanol electro oxidation on Pt - MgO/C catalysts 作者: Xu, CW (Xu, CW); Shen, PK (Shen, PK); Ji, XH (Ji, XH); et al. 来源出版物: ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS 卷: 7 期: 12 页: 1305 - 1308 DOI: 10. 1016/j. elecom. 2005. 09. 015 出版年: DEC 2005 | 92 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|--------------|--|------|
| 53 | | | 潘晓华 | 第二临床医学院 | 标题: A delivery system targeting bone formation surfaces to facilitate RNAi - based anabolic therapy 作者: Zhang, G (Zhang, Ge); Guo, BS (Guo, Baosheng); Wu, H (Wu, Heng); Tang, T (Tang, Tao); Zhang, BT (Zhang, Bao - Ting); Zheng, LZ (Zheng, Lizhen); He, YX (He, Yixin); Yang, ZJ (Yang, Zhijun); Pan, XH (Pan, Xiaohua); Chow, H (Chow, Heelum); To, K (To, Kinwah); Li, YP (Li, Yaping); Li, DH (Li, Dahu); Wang, XL (Wang, Xinluan); Wang, YX (Wang, Yixiang); Lee, K (Lee, Kwongman); Hou, ZB (Hou, Zhibo); Dong, N (Dong, Nan); Li, G (Li, Gang); Leung, K (Leung, Kwoksui); Hung, L (Hung, Leungkim); He, FC (He, Fuchu); Zhang, LQ (Zhang, Lingqiang); Qin, L (Qin, Ling) 来源出版物: NATURE MEDICINE 卷: 18 期: 2 页: 307 - 314 出版年: FEB 2012 | 90 |
| 54 | 刘华 | 周长忍 | | 理工学院 | 标题: Novel injectable calcium phosphate/chitosan composites for bone substitute materials 作者: Liu, H (Liu, Hua); Li, H (Li, Hong); Cheng, WJ (Cheng, Wenjun); Yang, Y (Yang, Yuan); Zhu, MY (Zhu, Mingyong); Zhou, CR (Zhou, Changren) 来源出版物: ACTA BIOMATERIALIA 卷: 2 期: 5 页: 557 - 565 DOI: 10. 1016/j. actbio. 2006. 03. 007 出版年: SEP 2006 | 90 |
| 55 | | | 袁鸿 | 理工学院 | 标题: FRP - to - concrete interfaces between two adjacent cracks: Theoretical model for debonding failure 作者: Teng, JG (Teng, J. G.); Yuan, H (Yuan, H.); Chen, JF (Chen, J. F.) 来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES 卷: 43 期: 18 - 19 页: 5750 - 5778 DOI: 10. 1016/j. ijsolstr. 2005. 07. 023 出版年: SEP 2006 | 90 |
| 56 | 黄峙 | | | 生命科学 技术学院 | 标题: The Role of Selenium in Inflammation and Immunity: From Molecular Mechanisms to Therapeutic Opportunities 作者: Huang, Z (Huang, Zhi); Rose, AH (Rose, Aaron H.); Hoffmann, PR (Hoffmann, Peter R.) 来源出版物: ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 卷: 16 期: 7 页: 705 - 743 DOI: 10. 1089/ars. 2011. 4145 出版年: APR 2012 | 89 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|--------------|---|------|
| 57 | | | 李毅群 | 生命科学 技术学院 | 标题: Multifunctional QD - based co - delivery of siRNA and doxorubicin to HeLa cells for reversal of multidrug resistance and real - time tracking 作者: Li, JM (Li, Jin - Ming); Wang, YY (Wang, Yuan - Yuan); Zhao, MX (Zhao, Mei - Xia); Tan, CP (Tan, Cai - Ping); Li, YQ (Li, Yi - Qun); Le, XY (Le, Xue - Yi); Ji, LN (Ji, Liang - Nian); Mao, ZW (Mao, Zong - Wan)来源出版物: BIOMATERIALS 卷: 33 期: 9 页: 2780 - 2790 DOI: 10. 1016/ j. biomaterials. 2011. 12. 035 出版年: MAR 2012 | 89 |
| 58 | | 莫测辉 | | 理工学院 | 标题: Occurrence and assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in soils from vegetable fields of the Pearl River Delta, South China 作者: Cai, QY (Cai, Quan - Ying); Mo, CH (Mo, Ce - Hui); Li, YH (Li, Yun - Hui); et al. 来源出版物: CHEMOSPHERE 卷: 68 期: 1 页: 159 - 168 DOI: 10. 1016/j. chemosphere. 2006. 12. 015 出版年: MAY 2007 | 88 |
| 59 | 余光创 | 何庆瑜 | | 生命科学 技术学院 | 标题: clusterProfiler: an R Package for Comparing Biological Themes Among Gene Clusters 作者: Yu, GC (Yu, Guangchuang); Wang, LG (Wang, Li - Gen); Han, YY (Han, Yanyan); He, QY (He, Qing - Yu)来源出版物: OMICS - A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY 卷: 16 期: 5 页: 284 - 287 DOI: 10. 1089/omi. 2011. 0118 出版年: MAY 2012 | 88 |
| 60 | | | 聂湘平 | 生命科学 技术学院 | 标题: Kinetics and mechanism of advanced oxidation processes (AOPs) in degradation of ciprofloxacin in water 作者: An, TC (An, Taicheng); Yang, H (Yang, Hai); Li, GY (Li, Guiying); Song, WH (Song, Weihua); Cooper, WJ (Cooper, William J.); Nie, XP (Nie, Xiangping)来源出版物: APPLIED CATALYSIS B - ENVIRONMENTAL 卷: 94 期: 3 - 4 页: 288 - 294 DOI: 10. 1016/ j. apcatb. 2009. 12. 002 出版年: FEB 10 2010 | 88 |
| 61 | 钟金钢 | 钟金钢 | | 理工学院 | 标题: Spatial carrier - fringe pattern analysis by means of wavelet transform: wavelet transform profilometry 作者: Zhong, JG (Zhong, JG); Weng, JW (Weng, JW)来源出版物: APPLIED OPTICS 卷: 43 期: 26 页: 4993 - 4998 DOI: 10. 1364/AO. 43. 004993 出版年: SEP 10 2004 | 87 |
| 62 | | | 王国庆 | 管理学院 | 标题: A review of flowshop scheduling research with setup times 作者: Cheng, TCE (Cheng, TCE); Gupta, JND (Gupta, JND); Wang, GQ (Wang, GQ)来源出版物: PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT 卷: 9 期: 3 页: 262 - 282 出版年: FAL 2000 | 86 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|---------|---|------|
| 63 | | | 王聪 | 经济学院 | 标题: The causality analysis of climate change and large - scale human crisis 作者: Zhang, DD (Zhang, David D.); Lee, HF (Lee, Harry F.); Wang, C (Wang, Cong); Li, BS (Li, Baosheng); Pei, Q (Pei, Qing); Zhang, J (Zhang, Jane); An, YL (An, Yulun)来源出版物: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 108 期: 42 页: 17296 - 17301 DOI: 10. 1073/pnas. 1104268108 出版年: OCT 18 2011 | 85 |
| 64 | 戴勇 | 戴勇 | | 第二临床医学院 | 标题: Microarray analysis of MicroRNA expression in acute rejection after renal transplantation 作者: Sui, WG (Sui, Weiguo); Dai, Y (Dai, Yong); Huang, YS (Huang, YuanShuai); Lan, HJ (Lan, Huijuan); Yan, Q (Yan, Qiang); Huang, H (Huang, He)来源出版物: TRANSPLANT IMMUNOLOGY 卷: 19 期: 1 页: 81 - 85 DOI: 10. 1016/j. trim. 2009. 01. 007 出版年: APR 2008 | 85 |
| 65 | 于荣敏 | 于荣敏 | | 药学院 | 标题: Structural characterization and antioxidant activity of a polysaccharide from the fruiting bodies of cultured Cordyceps militaris 作者: Yu, RM (Yu, Rongmin); Yang, W (Yang, Wei); Song, LY (Song, Lian); et al. 来源出版物: CARBOHYDRATE POLYMERS 卷: 70 期: 4 页: 430 - 436 DOI: 10. 1016/j. carbpol. 2007. 05. 005 出版年: NOV 1 2007 | 85 |
| 66 | 尹居良 | 尹居良 | | 经济学院 | 标题: Finite - time stability and instability of stochastic nonlinear systems 作者: Yin, JL (Yin, Juliang); Khoo, S (Khoo, Suiyang); Man, ZH (Man, Zhihong); Yu, XH (Yu, Xinghuo)来源出版物: AUTOMATICA 卷: 47 期: 12 页: 2671 - 2677 DOI: 10. 1016/j. automatica. 2011. 08. 050 出版年: DEC 2011 | 84 |
| 67 | | 莫测辉 | | 环境学院 | 标题: Concentration and speciation of heavy metals in six different sewage sludge - composts 作者: Cai, QY (Cai, Quan - Ying); Mo, CH (Mo, Ce - Hui); Wu, QT (Wu, Qi - Tang); et al. 来源出版物: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 卷: 147 期: 3 页: 1063 - 1072 DOI: 10. 1016/j. jhazmat. 2007. 01. 142 出版年: AUG 25 2007 | 84 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|--------------|--|------|
| 68 | 陈填烽 | 郑文杰 | | 生命科学 技术学院 | 标题: Selenium nanoparticles fabricated in Undaria pinnatifida polysaccharide solutions induce mitochondria - mediated apoptosis in A375 human melanoma cells 作者: Chen, T (Chen, Tianfeng); Wong, YS (Wong, Yum - Shing); Zheng, W (Zheng, Wenjie); Bai, Y (Bai, Yan); Huang, L (Huang, Liang) 来源出版物: COLLOIDS AND SURFACES B - BIOINTERFACES 卷: 67 期: 1 页: 26 - 31 DOI: 10.1016/j.colsurfb.2008.07.010 出版年: NOV 15 2008 | 83 |
| 69 | | | 刘应亮 | 生命科学 技术学院 | 标题: Synthesis of carbon micro - spheres by a glucose hydrothermal method 作者: Mi, YZ (Mi, Yuanzhu); Hu, WB (Hu, Weibing); Dan, YM (Dan, Youmeng); Liu, YL (Liu, Yingliang) 来源出版物: MATERIALS LETTERS 卷: 62 期: 8 - 9 页: 1194 - 1196 DOI: 10.1016/j.matlet.2007.08.011 出版年: MAR 31 2008 | 83 |
| 70 | | 刘彭义 | | 理工学院 | 标题: Hydrophilic properties of nano - TiO ₂ thin films deposited by RF magnetron sputtering 作者: Ye, Q; Liu, PY; Tang, ZF; Zhai, L 来源出版物: VACUUM 卷: 81 期: 5 页: 627 - 631 DOI: 10.1016/j.vacuum.2006.09.001 出版年: JAN 5 2007 | 83 |
| 71 | | | 李校堃 | 生命科学 技术学院 | 标题: Essentiality, toxicology and chelation therapy of zinc and copper 作者: Cai, L (Cai, L); Li, XK (Li, XK); Song, Y (Song, Y); Cherian, MG (Cherian, MG) 来源出版物: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 12 期: 23 页: 2753 - 2763 DOI: 10.2174/092986705774462950 出版年: 2005 | 80 |
| 72 | 杨骏 | 杨骏 | | 生命科学 技术学院 | 标题: Detailed kinetics of Fischer - Tropsch synthesis on an industrial Fe - Mn catalyst 作者: Yang, J (Yang, J); Liu, Y (Liu, Y); Chang, J (Chang, J); et al. 来源出版物: INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH 卷: 42 期: 21 页: 5066 - 5090 DOI: 10.1021/ie030135o 出版年: OCT 15 2003 | 79 |
| 73 | | | 宋琳 | 环境学院 | 标题: Photocatalytic activity of polymer - modified ZnO under visible light irradiation 作者: Qiu, RL (Qiu, Rongliang); Zhang, DD (Zhang, Dongdong); Mo, YQ (Mo, Yueqi); Song, L (Song, Lin); Brewer, E (Brewer, Eric); Huang, XF (Huang, Xiongfei); Xiong, Y (Xiong, Ya) 来源出版物: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 卷: 156 期: 1 - 3 页: 80 - 85 DOI: 10.1016/j.jhazmat.2007.11.114 出版年: AUG 15 2008 | 79 |

表 1 - 14 我校满足 h 指数条件的论文(续)

| 序号 | 第一作者 | 通讯作者 | 合作作者 | 单位 | 标题 | 被引频次 |
|----|------|------|------|----------|---|------|
| 74 | 肇静娴 | 曾耀英 | | 生命科学技术学院 | 标题: Fetal alloantigen is responsible for the expansion of the CD4(+)CD25(+) regulatory T cell pool during pregnancy 作者: Zhao, JX; Zeng, YY; Liu, Y 来源出版物: JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY 卷: 75 期: 2 页: 71 - 81 DOI: 10.1016/j.jri.2007.06.052 出版年: OCT 2007 | 79 |
| 75 | | | 周全 | 第一临床医学院 | 标题: Functional imaging of cerebrovascular activities in small animals using high-resolution photoacoustic tomography 作者: Yang, S (Yang, Sihua); Xing, D (Xing, Da); Zhou, Q (Zhou, Quan); et al. 来源出版物: MEDICAL PHYSICS 卷: 34 期: 8 页: 3294 - 3301 DOI: 10.1118/1.2757088 出版年: AUG 2007 | 79 |
| 76 | | | 李毅群 | 生命科学技术学院 | 标题: Immobilized palladium on surface-modified Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ nanoparticles: as a magnetically separable and stable recyclable high-performance catalyst for Suzuki and Heck cross-coupling reactions 作者: Du, QW (Du, Qingwei); Zhang, W (Zhang, Wei); Ma, H (Ma, Hao); Zheng, J (Zheng, Jia); Zhou, B (Zhou, Bo); Li, YQ (Li, Yiqun) 来源出版物: TETRAHEDRON 卷: 68 期: 18 页: 3577 - 3584 DOI: 10.1016/j.tet.2012.03.008 出版年: MAY 6 2012 | 79 |
| 77 | 钟金钢 | | 钟金钢 | 理工学院 | 标题: Phase retrieval of optical fringe patterns from the ridge of a wavelet transform 作者: Zhong, JG (Zhong, JG); Weng, JW (Weng, JW) 来源出版物: OPTICS LETTERS 卷: 30 期: 19 页: 2560 - 2562 DOI: 10.1364/OL.30.002560 出版年: OCT 1 2005 | 79 |
| 78 | 刘明贤 | | 刘明贤 | 理工学院 | 标题: Chitosan-halloysite nanotubes nanocomposite scaffolds for tissue engineering 作者: Liu, MX (Liu, Mingxian); Wu, CC (Wu, Chongchao); Jiao, YP (Jiao, Yanpeng); Xiong, S (Xiong, Sheng); Zhou, CR (Zhou, Changren) 来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 卷: 1 期: 15 页: 2078 - 2089 DOI: 10.1039/c3tb20084a 出版年: 2013 | 78 |