



当前位置: 首页 >> 科学研究 >> 正文

科技之光 | 我校段志光教授团队论文入选ESI高被引论文

稿件来源:管理学院 发布时间:2021-10-12 点击次数:373

我校管理学院章娟副教授为第一作者、段志光教授为通讯作者的论文《Comparing Keywords Plus of WOS and Author Keywords: A Case Study of Patient Adherence Research》2016年发表于美国信息科学技术协会会刊(Journal of the Association for Information Science and Technology, JASIST)。截至目前,该文在Web of Science核心合集数据库中的被引次数超过100次,进入基本科学指标数据库(Essential ScienceIndicators, ESI) 2021年3-4月社会科学领域的高被引论文之列。

论文针对文献计量研究中一个基础性问题——分析研究热点和科学发展脉络的知识单元的科学选择进行了探讨。文献计量研究可以对既定研究领域的知识单元进行系统分析,展示其研究热点和发展脉络,这已得到科学界的广泛认同。知识单元的选择是此类研究的基础。Web of Science(WOS)数据库是公认的文献计量研究的重要信息源,该数据库中提供的文献作者关键词和Keywords plus是常用的知识单元。Keywords plus是数据库根据论文参考文献题目而自动提取的,能否有效反映文献的内容?能否有效反映既定领域的研究热点和主题演进?一直被使用,但未见有证据。该研究为检验Keywords plus在文献计量研究中的价值提供了证据,为文献计量研究选择分析的知识单元提供了依据。

ESI高被引论文,是指被Web of Science核心合集数据库SCIE和SSCI收录的在同一发表年和同一学科领域中被引频次排名位于全球前1%的论文。ESI高被引论文,是一个学者和科研团队的科研能力、获得学术关注和认可的重要体现。

ESI是目前普遍使用的衡量学科研究绩效、跟踪科学发展趋势的分析评价工具。ESI根据来自Web of Science核心合集数据库SCIE和SSCI中近10年收录论文的被引频次,可以确定22个学科领域中最有影响力的国家、机构、期刊和论文,以及研究前沿。

(文/薛贝)

上一条: “我为群众办实事” | 第一医院开展世界精神卫生日系列公益活动

下一条: “我为群众办实事” | 基础医学院召开2022年国家自然科学基金申报动员会

校园导航

- 学校概况 +
- 管理机构 +
- 教学单位 +
- 学科建设 +
- 教育教学 +
- 科学研究 +
- 附属单位 +

最新资讯

更多>

2022-10-16 3378

学习贯彻党的二十大精神 | 一图速览二十大报告

2023-04-13 1803

我校召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会

2023-05-13 1874

喜讯! 我校第二医院护理部副主任张颖惠荣获第49届南丁格尔奖章

友情链接 教育部 | 国家卫健委 | 科技部 | 山西省教育厅 | 山西省卫健委 | 山西省科技厅 |

信息征集 书记信箱 sjxx@sxmu.edu.cn 校长信箱 xzxx@sxmu.edu.cn



川至校区
山西省太原市
杏花岭区五一一路382号

迎泽校区
山西省太原市
迎泽区新建南路56号

中都校区
山西省晋中市
榆次区大学街98号



