

**河北科技师范学院图书馆**

**2022年5月**

**河北科技师范学院**

**2022年第一季度发文分析报告**

**基于WOS、CNKI数据库**

目录

[一、中文发文情况统计分析 4](#_Toc27124)

[1.发文量分析 4](#_Toc9429)

[2.论文主题分析 4](#_Toc13797)

[3.关键词分析 5](#_Toc12813)

[4.文献来源分析 6](#_Toc18807)

[5.学科分析 7](#_Toc26895)

[6.作者分析（第一作者） 8](#_Toc14671)

[7.合作单位分析 8](#_Toc20070)

[8.基金分析 9](#_Toc1227)

[9.指标分析 10](#_Toc11027)

[二、外文发文情况统计分析 10](#_Toc7297)

[1.发文量分析 10](#_Toc6485)

[2.学科分析 11](#_Toc30132)

[3.研究方向分析 12](#_Toc21873)

[4.文献来源分析 12](#_Toc20317)

[5.作者分析（含合作者） 13](#_Toc28452)

[6.基金分析 13](#_Toc7259)

[7.被引分析 15](#_Toc3968)

**数据来源**

本报告的数据来源有两个方面：

（1）中国知网（CNKI），主要用于国内期刊论文的统计分析，数据统计下载日期为2022年05月04日。

（2）Web of Science数据库（WOS），主要用于国外期刊论文的统计分析，数据统计下载日期为2022年05月13日。

**数据处理**

（1）由于不同数据库更新周期不同，每次检索时间不同，检索结果也不相同。所以报告的数据及分析内容只对报告列出的当时检索时间为准。

（2）本报告数据处理中对单位机构及其扩展机构，以及个别数据在数据库中的重复著录或作者姓名英文变体进行合并处理，但仍可能会因为检索条件的限制，导致部分文献漏检，故以本报告获取的有效统计数据为准。

**报告撰写**：闫明

**数据处理**：闫明

**河北科技师范学院**

**2022年第一季度发文分析报告**

1. **中文发文情况统计分析**
2. **发文量分析**

通过中国知网（CNKI）检索，在2022年第一季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文109篇，平均每月发表论文36.37篇，其中以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文85篇，占论文总数的77.98%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文情况统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发表时间** | **发文总量** | **第一机构**  **发文总量** |
| 2022年1月 | 35 | 25 |
| 2022年2月 | 23 | 18 |
| 2022年3月 | 51 | 42 |
| 总计 | 109 | 85 |

注：1.国内期刊论文：统计源为中国知网《中国引文数据库》，共计11225种期刊。

**2.论文主题分析**

在2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，通过对主要主题词分析得到频次较高的主题词分布为：乡村振兴、分离鉴定、金银家族、河北省、鸡等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，通过对次要主题词分析得到频次较高的主题词分布为：平均车速、交通需求管理、饱和度、Logistic曲线等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文次要主题词分布**

**3.关键词分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，通过对关键词分析得到频次较高的关键词分布为：乡村振兴、鸡、耐药性、高校、河北省等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文关键词分布**

**4.文献来源分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，文献来源共计74种，其中核心期刊35中，占总数的47.30%。文献来源主要集中在河北科技师范学院学报、河北科技师范学院学报(社会科学版)、活力、办公自动化、现代园艺等。其中论文数在3篇以上的有7种，论文数2篇以上的有18种，发表论文最多的刊物是《河北科技师范学院学报》。详见表2。

**表2河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊文献来源统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **期刊名称** | **发文数量** | **知网综合影响因子** |
| 河北科技师范学院学报 | 11 | 0.524 |
| 河北科技师范学院学报(社会科学版) | 4 | 0.145 |
| 活力 | 4 | - |
| 办公自动化 | 3 | - |
| 现代园艺 | 3 | - |
| 中国动物保健 | 3 | 0.088 |
| 中国兽医学报 | 3 | 0.943 |
| 河北农业 | 2 | 0.071 |
| 核农学报 | 2 | 2.267 |
| 江苏农业科学 | 2 | 0.810 |
| 南方农业 | 2 | - |
| 山东化工 | 2 | 0.216 |
| 文化创新比较研究 | 2 | 0.045 |
| 文学教育 | 2 | - |
| 现代化农业 | 2 | 0.134 |
| 职业教育(下旬刊) | 2 | 0.062 |
| 中国动物传染病学报 | 2 | 0.696 |
| 中国果菜 | 2 | - |

**5.学科分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，分别从属20门学科，其中园艺、高等教育、畜牧与动物医学、农作物、旅游、计算机软件及计算机技术等学科发文超过5篇，园艺和高等教育发文量最多，发文11篇，具体情况见表3。

**表3河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊学科统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** | **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | 畜牧与动物医学 | 23 | 11 | 贸易经济 | 5 |
| 2 | 园艺 | 17 | 12 | 蚕蜂与野生动物保护 | 4 |
| 3 | 高等教育 | 13 | 13 | 旅游 | 4 |
| 4 | 生物学 | 7 | 14 | 有机化工 | 4 |
| 5 | 农业经济 | 7 | 15 | 党政及群众组织 | 3 |
| 6 | 轻工业手工业 | 6 | 16 | 中等教育 | 3 |
| 7 | 职业教育 | 6 | 17 | 计算机软件及计算机技术 | 3 |
| 8 | 环境科学与资源利用 | 6 | 18 | 中国共产党 | 3 |
| 9 | 农作物 | 6 | 19 | 交通运输经济 | 2 |
| 10 | 植物保护 | 5 | 20 | 教育理论与教育管理 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，发文超过两篇文献的作者有3人，发文量较高的是：陆冬梅、王鹏飞、王燕等。详情见表4。

**表4河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一责任人** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | 孟婕 | 3 | 动物科技学院 |
| 2 | 付晓娜 | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 3 | 马艳华 | 2 | 机电工程学院 |
| 4 | 沈喜海 | 2 | 化学工程学院 |
| 5 | 张亚卿 | 2 | 工商管理学院 |
| 6 | 赵惠媛 | 2 | 动物科技学院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有6个，其中合作发文最多的是河北旅游职业学院，合作发文5篇，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表的109篇论文中，基金资助超过两篇文章的有36个，其中资助文献最多的基金是河北省自然科学基金项目，资助发文13篇，下表列举资助篇数超过四篇的基金项目，具体分布见表4。

**表4河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文基金统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **基金项目** | **资助篇数** |
| 1 | 河北省自然科学基金项目 | 13 |
| 2 | 河北省重点研发计划项目 | 11 |
| 3 | 国家自然科学基金项目 | 9 |
| 4 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 7 |
| 5 | 河北省科技厅项目 | 7 |
| 6 | 河北科技师范学院博士启动基金项目 | 7 |
| 7 | 2021年度河北省社会科学发展研究课题 | 6 |
| 8 | 国家重点研发计划项目 | 6 |
| 9 | 河北省现代农业产业技术体系蛋鸡产业创新团队岗位项目 | 6 |
| 10 | 河北省教育厅重点项目 | 5 |
| 11 | 河北省社会科学发展研究课题 | 4 |
| 12 | 国家级大学生创新创业训练计划项目 | 4 |
| 13 | 河北省第三批巨人计划中草药防治畜禽水产养殖动物传染病科研创新团队项目 | 4 |
| 14 | 秦皇岛市科学技术研究与发展计划项目 | 4 |

**9.指标分析**

综合分析2022年第一季度国内公开发表论文，文献总数109篇，总参考1555篇文献，篇均参考14.27篇文献；总被引16篇文献，篇均被引0.15篇文献；总下载文献数为27676，篇均下载文献数为253.91。详情参见表5.

**表5河北科技师范学院2022年第一季度国内期刊发文指标统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文献数** | **总参考数** | **总被引数** | **总下载数** | **篇均参考数** | **篇均被引数** | **篇均下载数** |
| 109 | 1555 | 16 | 27676 | 14.27 | 0.15 | 253.91 |

**二、外文发文情况统计分析**

**1.发文量分析**

通过Web of Science（WOS）检索，在2022年第一季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文37篇，平均每月发表论文12.37篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文14篇，占论文总数的37.84 %。其中SCIE收录论文34篇，占论文总数的91.90%；SSCI收录论文2篇；ESCI收录论文1篇。（见表6）。

**表6河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊发文情况统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发表时间** | **发文总量** | **第一机构**  **发文总量** |
| 2022年1月 | 13 | 6 |
| 2022年2月 | 14 | 4 |
| 2022年3月 | 10 | 4 |
| 总计 | 37 | 14 |

**2.学科分析**

综合分析2022年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，发文较多的学科列表见表7，其中Engineering, Electrical & Electronic、Microbiology和Plant Sciences学科发文较多。

**表7河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Engineering, Electrical & Electronic | 4 |
| 2 | Microbiology | 3 |
| 3 | Plant Sciences | 3 |
| 4 | Agricultural Engineering | 2 |
| 5 | Agriculture, Dairy & Animal Science | 2 |
| 6 | Computer Science, Information Systems | 2 |
| 7 | Engineering, Civil | 2 |
| 8 | Engineering, Marine | 2 |
| 9 | Engineering, Ocean | 2 |
| 10 | Oceanography | 2 |
| 11 | Telecommunications | 2 |

**3.研究方向分析**

综合分析2022年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，发文较多的研究方向见表8，其中Engineering、Agriculture、Chemistry、Computer Science研究方向分别发文较多，Engineering为最多研究方向，发文8篇。

**表8河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊研究方向统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **发文量** |
| 1 | Engineering | 8 |
| 2 | Agriculture | 6 |
| 3 | Computer Science | 4 |
| 4 | Microbiology | 3 |
| 5 | Plant Sciences | 3 |
| 6 | Environmental Sciences & Ecology | 2 |
| 7 | Oceanography | 2 |
| 8 | Physics | 2 |
| 9 | Telecommunications | 2 |

**4.文献来源分析**

综合分析2022年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，文献来源共计34种，发文超过两篇的期刊共三种（详见表9）。

**表9河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊文献来源统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **期刊名称** | **发文量** | **期刊影响因子** | **JCR分区** |
| 1 | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2 | 6.064 | Q1 |
| 2 | INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING | 2 | 1.885 | Q2 |
| 3 | WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING | 2 | 2.146 | Q3 |

1. **作者分析（含合作者）**

综合分析2022年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，我校发文作者77名，其中发文两篇以上的有25人，详见表10。

**表10河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | Li, Xin | 3 | 数学与信息科技学院 |
| 2 | Cao, Xia | 2 | 园艺科技学院 |
| 3 | Chang, Xuedong | 2 | 新农村发展研究中心 |
| 4 | Che, Yonghe | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 5 | He, Yutong | 2 | - |
| 6 | Jiang, Mingyue | 2 | - |
| 7 | Lan, Qinglin | 2 | - |
| 8 | Li, Sufen | 2 | 动物科技学院 |
| 9 | Li, Xiangling | 2 | - |
| 10 | Li, Yongquan | 2 | - |
| 11 | Liu, Shurong | 2 | 数学与信息科技学院 |
| 12 | Liu, Suwen | 2 | 食品科技学院 |
| 13 | Liu, Zhiliang | 2 | 海洋科学研究院 |
| 14 | Ma, Nan | 2 | - |
| 15 | Ma, Yao | 2 | - |
| 16 | Song, Nan | 2 | - |
| 17 | Song, Zhibin | 2 | 城市建设学院 |
| 18 | Sun, Dejie | 2 | 数学与信息科技学院 |
| 19 | Wei, Lai | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 20 | Wu, Chuncheng | 2 | 园艺科技学院 |
| 21 | Yang, Yanping | 2 | 学报编辑部 |
| 22 | Yao, Suling | 2 | 城市建设学院 |
| 23 | Zeng, Xiaoyu | 2 | - |
| 24 | Zhang, Haihua | 2 | 动物科技学院 |
| 25 | Zhang, Jie | 2 | - |

**6.基金分析**

综合分析2022年第一季度国外公开发表的37篇论文中，基金资助超过两篇文章的有13个，其中资助文献最多的基金是National Natural Science Foundation of China，具体分布见表11。

**表11河北科技师范学院2022年第一季度国外期刊基金资助统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **基金名称** | **文献数** |
| 1 | National Natural Science Foundation of China (NSFC)) | 13 |
| 2 | National Key Research and Development Program of China | 9 |
| 3 | Natural Science Foundation of Hebei Province in China | 6 |
| 4 | Key Research and Development Program of Hebei Province | 5 |
| 5 | Scientific Research Foundation of Hebei Normal University of Science and Technology | 3 |
| 6 | Academician Special Project of Shangluo University | 2 |
| 7 | Agricultural Science and Technology Innovation Program | 2 |
| 8 | Doctoral Startup Foundation of Hebei Normal University of Science and Technology | 2 |
| 9 | High School Hundred Excellent Innovation Talent Program of Hebei Province | 2 |
| 10 | Natural Science Foundation of Shaanxi Provincial Department of Education | 2 |
| 11 | Research on Social Sciences Development in Hebei Province | 2 |
| 12 | Talent Training Project in Hebei Province | 2 |
| 13 | Top Talent Project for Youths of Hebei Province | 2 |

**7.被引分析**

综合分析2022年第一季度国外公开发表的37篇论文中，被引用文献有9篇，其中被引次数最多的文章是Impact of oil-sediment interaction on transport of underwater spilled oil in the Bohai Sea，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2022年第一季度国外发文被引频次统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **篇名** | **发表**  **时间** | **作者名称** | **被引频次** |
| 1 | Impact of oil-sediment interaction on transport of underwater spilled oil in the Bohai Sea | MAR | Li, Yongquan; Cao, Ruichen; Chen, Haibo; Mu, Lin; Lv, Xianqing | 3 |
| 2 | Determination of optimal dietary selenium levels by full expression of selenoproteins in various tissues of broilers from 22 to 42 d of age | MAR | Wang, Chuanlong; Wang, Lisai; Zhang, Liyang; Lu, Lin; Liu, Tao; Li, Sufen; Luo, Xugang; Liao, Xiudong | 2 |
| 3 | Dietary calcium requirements of broilers fed a conventional corn-soybean meal diet from 1 to 21 days of age | FEB | Bai, Shiping; Yang, Yunfeng; Ma, Xuelian; Liao, Xiudong; Wang, Runlian; Zhang, Liyang; Li, Sufen; Luo, Xugang; Lu, Lin | 2 |
| 4 | Research on the Settlement Prediction Model of Foundation Pit Based on the Improved PSO-SVM Model | MAR | Song, Zhibin; Liu, Shurong; Jiang, Mingyue; Yao, Suling | 1 |
| 5 | Bifunctionalized Fe7S8@MoS2-O core-shell with efficient photocatalytic activity based on internal electric field | FEB | Wang, Shuang; Chen, Mei-ru; Shen, Si-bo; Cheng, Cai-hong; Cai, Ai-jun; Song, Ai-jun; Lu, Xu-lin; Gao, Gui-sheng; Ma, Ming-zhen; Zhang, Zhi-wei; Xu, Xi-yan | 1 |
| 6 | Forsythiaside A alleviates methotrexate-induced intestinal mucositis in rats by modulating the NLRP3 signaling pathways | FEB | Lang, Wuying; Cheng, Min; Zheng, Xin; Zhao, Yongping; Qu, Yunlong; Jia, Zhao; Gong, Haizhou; Ali, Ihsan; Tang, Jingwen; Zhang, Haihua | 1 |
| 7 | Evaluation of Four Indigenous Non-Saccharomyces Yeasts Isolated from the Shangri-La Wine Region (China) for Their Fermentation Performances and Aroma Compositions in Synthetic Grape Juice Fermentation | FEB | Zhao, Yue; Sun, Qingyang; Tian, Bin; Zhu, Shusheng; Du, Fei; Mao, Ruzhi; Li, Su; Liu, Lijing; Zhu, Yifan | 1 |
| 8 | The Effective Cognitive Assessment and Training Methods for COVID-19 Patients With Cognitive Impairment | JAN | Wen, Dong; Xu, Jian; Wu, Zhonglin; Liu, Yijun; Zhou, Yanhong; Li, Jingjing; Wang, Shaochang; Dong, Xianlin; Saripan, M. Iqbal; Song, Haiqing | 1 |
| 9 | Procyanidin A1 alleviates DSS-induced ulcerative colitis via regulating AMPK/mTOR/p70S6K-mediated autophagy | FEB | Zhang, Haihua; Lang, Wuying; Liu, Xin; Bai, Jiangsong; Jia, Qinghui; Shi, Qiumei | 1 |