

**河北科技师范学院图书馆**

**2024年4月**

**河北科技师范学院2023年发文分析报告**

**基于WOS、CNKI数据库**

目录

[一． 中文发文情况统计分析 4](#_Toc7149)

[1.发文量分析 4](#_Toc26761)

[2.论文主题分析 5](#_Toc9307)

[3.关键词分析 6](#_Toc9890)

[4.文献来源分析 7](#_Toc31143)

[5.学科分析 8](#_Toc9217)

[6.作者分析（第一作者） 9](#_Toc15081)

[7.合作单位分析 9](#_Toc13183)

[8.基金分析 10](#_Toc19220)

[二、外文发文情况统计分析 11](#_Toc23851)

[1.发文量分析 11](#_Toc17310)

[2.学科分析 12](#_Toc285)

[3.研究方向分析 13](#_Toc9995)

[4.文献来源分析 14](#_Toc18229)

[5.作者分析 15](#_Toc26957)

[6.合作单位分析 15](#_Toc4595)

[7.基金分析 16](#_Toc17997)

[8.被引分析 16](#_Toc26632)

**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2024年04月15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2024年04月19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

**审 核：**张 锴

**河北科技师范学院****2023年发文分析报告**

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2023年，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文474篇，平均每月发表论文39.5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359篇，占论文总数的75.74%。详情参见表1和图1。

**表1河北科技师范学院2023年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** |
| 2023年01月 | 29 | 23 |
| 2023年02月 | 34 | 26 |
| 2023年03月 | 59 | 47 |
| 2023年04月 | 37 | 28 |
| 2023年05月 | 40 | 35 |
| 2023年06月 | 57 | 40 |
| 2023年07月 | 35 | 23 |
| 2023年08月 | 29 | 20 |
| 2023年09月 | 52 | 38 |
| 2023年10月 | 30 | 22 |
| 2023年11月 | 35 | 25 |
| 2023年12月 | 37 | 32 |
| 总计 | 474 | 359 |

**图1河北科技师范学院2023年国内期刊发文统计**

**2.论文主题分析**

在2023年国内公开发表的474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：河北省、乡村振兴、分离鉴定、桃、冀东地区等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2023年国内期刊发文主要主题**

在2023年国内公开发表的474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：毒力基因、乡村振兴、耐药基因、生化特性、致病性等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2023年国内期刊发文次要主题词分布**

**3.关键词分析**

综合分析2023年国内公开发表的474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、板栗、产量、黄瓜、桃等，具体分布频次详见图4。

**图4河北科技师范学院2023年国内期刊发文关键词**

**4.文献来源分析**

综合分析2023年国内公开发表的474篇论文中，文献来源共计239种，其中核心期刊187种，占总数的39.45%。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)、河北果树、江苏农业科学等。其中论文数在2篇以上的有69种，论文数5篇以上的有13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2023年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 | 42 | 0.500 |
| 河北果树 | 15 | - |
| 河北科技师范学院学报(社会科学版) | 9 | 0.185 |
| 职业教育 | 9 | 0.052 |
| 核农学报 | 8 | 2.149 |
| 当代体育科技 | 6 | 0.050 |
| 黑龙江畜牧兽医 | 6 | 0.693 |
| 食品工业科技 | 6 | 1.960 |
| 现代农村科技 | 6 | - |
| 麦类作物学报 | 5 | 1.591 |
| 山西农经 | 5 | 0.096 |
| 食品研究与开发 | 5 | 1.747 |
| 中国瓜菜 | 5 | 1.065 |
| 中国预防兽医学报 | 5 | 0.913 |
| 中外葡萄与葡萄酒 | 5 | 1.087 |

**5.学科分析**

综合分析2023年国内公开发表的474篇论文中，园艺、畜牧与动物医学、轻工业手工业、农作物、高等教育、农业经济、植物保护等学科发文超过30篇，其中园艺发文量最多，发文79篇，具体情况见表3。

**表3河北科技师范学院2023年国内期刊学科统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** | **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | 园艺 | 79 | 11 | 环境科学与资源利用 | 16 |
| 2 | 畜牧与动物医学 | 62 | 12 | 体育 | 15 |
| 3 | 轻工业手工业 | 41 | 13 | 化学 | 13 |
| 4 | 农作物 | 38 | 14 | 建筑科学与工程 | 12 |
| 5 | 高等教育 | 33 | 15 | 农业基础科学 | 11 |
| 6 | 农业经济 | 30 | 16 | 自动化技术 | 10 |
| 7 | 植物保护 | 30 | 17 | 蚕蜂与野生动物保护 | 10 |
| 8 | 生物学 | 28 | 18 | 教育理论与教育管理 | 10 |
| 9 | 职业教育 | 24 | 19 | 旅游 | 8 |
| 10 | 计算机软件及计算机技术 | 18 | 20 | 企业经济 | 8 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2023年国内公开发表的474篇论文中，发文超过三篇文献的作者有10人，详情见表4。

**表4河北科技师范学院2023年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 | 白和平 | 4 | 河北省预防兽医学重点实验室 |
| 2 | 李琼 | 4 | 体育与健康学院 |
| 3 | 刘谢荣 | 4 | 动物科技学院 |
| 4 | 吴帆 | 4 | 动物科技学院 |
| 5 | 赵志强 | 4 | 文法学院 |
| 6 | 安赛 | 3 | 城市建设学院 |
| 7 | 王建梅 | 3 | 园艺科技学院 |
| 8 | 王妹娟 | 3 | 科研处 |
| 9 | 魏源 | 3 | 园艺科技学院 |
| 10 | 闫志利 | 3 | 职业教育研究院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2023年国内公开发表的474篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有65个，合作发文超过5篇的合作单位有9个,其中合作发文最多的是燕山大学，合作发文27篇，具体分布见图5。

**图5河北科技师范学院2023年国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2023年国内公开发表的474篇论文中，基金资助超过五篇文章的有14个，基金资助超过十篇文章的有9个，其中资助文献最多的基金是河北省社会科学发展研究项目，资助发文41篇，下表列举资助篇数超过十篇的基金项目，具体分布见表5。

**表5河北科技师范学院2023年国内期刊发文基金统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **基金项目** | **资助篇数** |
| 1 | 河北省社会科学发展研究项目 | 41 |
| 2 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 39 |
| 3 | 河北省自然科学基金 | 30 |
| 4 | 现代农业产业技术体系项目 | 28 |
| 5 | 国家自然科学基金 | 27 |
| 6 | 国家重点研发计划 | 26 |
| 7 | 河北省高等学校人文社会科学研究项目 | 18 |
| 8 | 河北省科技计划 | 17 |
| 9 | 河北科技师范学院博士研究启动基金项目 | 10 |

**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2023年，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文209篇，平均每月发表论文17.42篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文79篇，占论文总数的37.80%。其中SCIE收录论文195篇，占论文总数的93.30%；SSCI收录论文7篇；ESCI收录论文4篇。（见表6和图6）。

**表6河北科技师范学院2023年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** |
| 2023年1月 | 30 | 12 |
| 2023年2月 | 24 | 8 |
| 2023年3月 | 18 | 7 |
| 2023年4月 | 16 | 6 |
| 2023年5月 | 19 | 4 |
| 2023年6月 | 17 | 10 |
| 2023年7月 | 15 | 7 |
| 2023年8月 | 14 | 5 |
| 2023年9月 | 13 | 5 |
| 2023年10月 | 15 | 5 |
| 2023年11月 | 12 | 6 |
| 2023年12月 | 16 | 4 |
| 总计 | 209 | 79 |

**图6河北科技师范学院2023年国外期刊发文统计**

**2.学科分析**

综合分析2023年国外期刊公开发表的209篇论文中，发文量超过五篇的有24个学科，发文量超过10篇的有10个学科，其中Food Science & Technology、Plant Sciences、Chemistry, Multidisciplinary、Materials Science, Multidisciplinary学科发文较多，详见表7。

**表7河北科技师范学院2023年国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Food Science & Technology | 27 |
| 2 | Plant Sciences | 25 |
| 3 | Chemistry, Multidisciplinary | 19 |
| 4 | Materials Science, Multidisciplinary | 19 |
| 5 | Biochemistry & Molecular Biology | 13 |
| 6 | Environmental Sciences | 13 |
| 7 | Horticulture | 12 |
| 8 | Chemistry, Physical | 11 |
| 9 | Genetics & Heredity | 11 |
| 10 | Nanoscience & Nanotechnology | 11 |

**3.研究方向分析**

综合分析2023年国外期刊公开发表的209篇论文中，发文量超过五篇的有15个研究方向，发文量超过10篇的有11个研究方向，其中Chemistry、Food Science & Technology、Agriculture、Plant Sciences等研究方向分别发文量较高，详见表8。

**表8河北科技师范学院2023年国外期刊研究方向统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **发文量** |
| 1 | Chemistry | 45 |
| 2 | Food Science & Technology | 27 |
| 3 | Agriculture | 26 |
| 4 | Plant Sciences | 25 |
| 5 | Engineering | 24 |
| 6 | Science & Technology - Other Topics | 24 |
| 7 | Materials Science | 23 |
| 8 | Physics | 16 |
| 9 | Biochemistry & Molecular Biology | 14 |
| 10 | Environmental Sciences & Ecology | 14 |
| 11 | Genetics & Heredity | 11 |

**4.文献来源分析**

综合分析2023年国外期刊公开发表的209篇论文中，文献来源共计154种，发文超过两篇的期刊共33种，发文超过四篇的期刊共4种，发表论文最多的刊物是《FRONTIERS IN PLANT SCIENCE》，发文11篇。（详见表9）。

**表9河北科技师范学院2023年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** | **大类学科** |
| 1 | FRONTIERS IN PLANT SCIENCE | 8 | 5.6 | Q1 | 生物 |
| 2 | FOODS | 6 | 0.1 | Q1 | 农林科学 |
| 3 | MOLECULES | 4 | 4.6 | Q2 | 化学 |
| 4 | DYNA | 3 | 0.2 | Q4 | 交叉工程 |
| 5 | FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE | 3 | 0.1 | Q1 | 农林科学 |
| 6 | POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY | 3 | 7.0 | Q1 | 农林科学 |
| 7 | RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY | 3 | 0.9 | Q4 | 化学 |
| 8 | SCIENTIA HORTICULTURAE | 3 | 4.3 | Q1 | 农林科学 |
| 9 | SCIENTIFIC REPORTS | 3 | 4.6 | Q2 | 综合性期刊 |
| 10 | SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY | 3 | 8.6 | Q1 | 工程技术 |
| 11 | SUSTAINABILITY | 3 | 3.9 | Q2 | 环境科学与生态学 |

**5.作者分析**

综合分析2023年国外期刊公开发表的209篇论文中，发文3篇以上的有21人，发文10篇以上的有5人，详见表10。

**表10河北科技师范学院2023年国外期刊作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | Liu, Suwen | 11 | 食品科技学院 |
| 2 | Su, Kai | 8 | 园艺科技学院 |
| 3 | Yu, Liyang | 6 | 板栗研究中心 |
| 4 | Cui, Haonan | 5 | 园艺科技学院 |
| 5 | Zou, Jing | 5 | 食品科技学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2023年国外期刊公开发表的209篇论文中，合作发文超过5篇的合作单位有20个，合作发文超过10篇的合作单位有7个，其中合作发文最多的是Yanshan University，合作发文30篇，具体分布见图7。

**图7河北科技师范学院2023年国外期刊发文合作机构分布**

**7.基金分析**

综合分析2023年国外公开发表的209篇论文中，基金资助超过五篇文章的有11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2023年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 | 65 |
| 2 | Natural Science Foundation of Hebei Province | 26 |
| 3 | National Key Research and Development Program of China | 16 |
| 4 | Key Research and Development Plan of Hebei Province | 13 |
| 5 | Hebei Natural Science Foundation | 9 |
| 6 | China Agriculture Research System | 7 |
| 7 | D Program of China | 7 |
| 8 | Science and Technology Project of Hebei Education Department | 7 |
| 9 | Scientific Research Foundation of Hebei Normal University of Science and Technology | 7 |
| 10 | China Postdoctoral Science Foundation | 6 |

**8.被引分析**

综合分析2023年国外公开发表的209篇论文中，被引次数超过5次的有20篇，被引次数超过10次的有5篇，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2023年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 | Sustainable polymer coating for stainproof fabrics | AUG | Fu, Chengyu; Wang, Zhengge; Gao, Yingtao; Zhao, Jian; Liu, Yongchun; Zhou, Xingyu; Qin, Rongrong; Pang, Yanyun; Hu, Bowen; Zhang, Yingying; Nan, Songpei; Zhang, Jinrui; Zhang, Xu; Yang, Peng | 14 |
| 2 | Effectiveness of virtual reality games in improving physical function, balance and reducing falls in balance-impaired older adults: A systematic review and meta-analysis | MAY | Ren, Yuanyuan; Lin, Chenli; Zhou, Qin; Yingyuan, Zhang; Wang, Guodong; Lu, Aming | 13 |
| 3 | Internet of things intrusion detection model and algorithm based on cloud computing and multi-feature extraction extreme learning machine | FEB | Lin, Haifeng; Xue, Qilin; Feng, Jiayin; Bai, Di | 12 |
| 4 | CsTRM5 regulates fruit shape via mediating cell division direction and cell expansion in cucumber | MAR | Xie, Yang; Liu, Xiaofeng; Sun, Chengzhen; Song, Xiaofei; Li, Xiaoli; Cui, Haonan; Guo, Jingyu; Liu, Liu; Ying, Ao; Zhang, Zeqin; Zhu, Xueyun; Yan, Liying; Zhang, Xiaolan | 11 |
| 5 | Combination of 1-methylcyclopropene and phytic acid inhibits surface browning and maintains texture and aroma of fresh-cut peaches | JUN | Jiang, Yuqian; Wang, Xiaodong; Li, Xuejin; Wang, Zhaoyuan; Wang, Haifen; Li, Wenhan; Liu, Tao; Li, Xihong; Jiang, Yunbin; Tang, Yao | 10 |