

**河北科技师范学院图书馆**

**2023年4月**

**河北科技师范学院**

**2023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 5](#_Toc7154)

[1. 发文量分析 5](#_Toc10954)

[2.论文主题分析 5](#_Toc2778)

[3.关键词分析 6](#_Toc20173)

[4.文献来源分析 7](#_Toc20374)

[5.学科分析 8](#_Toc31907)

[6.作者分析（第一作者） 9](#_Toc32356)

[7.合作单位分析 9](#_Toc10967)

[8.基金分析 10](#_Toc27401)

[9.指标分析 11](#_Toc2497)

[二、外文发文情况统计分析 11](#_Toc16350)

[1.发文量分析 11](#_Toc5673)

[2.学科分析 12](#_Toc23317)

[3.研究方向分析 12](#_Toc24535)

[4.文献来源分析 13](#_Toc5680)

[5. 作者分析（含合作者） 14](#_Toc10170)

[6.合作单位分析 14](#_Toc3593)

[7.基金分析 15](#_Toc6209)

[8.被引分析 16](#_Toc27050)

**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2023年04月11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2023年04月17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**

**2023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2023年第一季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文102篇，平均每月发表论文34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77篇，占论文总数的75.49%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2023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** |
| 2023年1月 | 29 | 23 |
| 2023年2月 | 31 | 23 |
| 2023年3月 | 42 | 31 |
| 总计 | 102 | 77 |

**2.论文主题分析**

在2023年第一季度国内公开发表的102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：生长性能、秦皇岛市、策略研究等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2023年第一季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2023年第一季度国内公开发表的102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、综合评价、血清型、耐药基因等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2023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2023年第一季度国内公开发表的102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2023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2023年第一季度国内公开发表的102篇论文中，文献来源共计74种，其中核心期刊34中，占总数的45.95%。文献来源主要集中在中国瓜菜、安徽农业科学、北方牧业、河北果树等。其中论文数在3篇以上的有8种，论文数2篇以上的有19种，发表论文最多的刊物是《中国瓜菜》。详见表2。

**表2河北科技师范学院2023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** |
| 中国瓜菜 | 4 | 0.769 |
| 安徽农业科学 | 3 | 0.511 |
| 北方牧业 | 3 | - |
| 河北果树 | 3 | - |
| 黑龙江畜牧兽医 | 3 | 0.616 |
| 山西农经 | 3 | 0.069 |
| 食品工业科技 | 3 | 1.787 |
| 中国兽医学报 | 3 | 1.053 |
| 办公自动化 | 2 | - |
| 包装工程 | 2 | 1.236 |
| 产业创新研究 | 2 | 0.071 |
| 机械设计与制造 | 2 | 0.641 |
| 食品研究与开发 | 2 | 1.661 |
| 饲料研究 | 2 | 1.228 |
| 现代园艺 | 2 | - |
| 职教通讯 | 2 | 0.215 |
| 中国油料作物学报 | 2 | 1.727 |
| 中外葡萄与葡萄酒 | 2 | 1.092 |
| 作物杂志 | 2 | 1.657 |

**5.学科分析**

综合分析2023年第一季度国内公开发表的102篇论文，发文量超过两篇的学科有18个，其中园艺、食品工艺、农作物、动物医学、职业技术教育等学科发文超过5篇，园艺发文量最多，发文11篇，具体情况见表3。

**表3河北科技师范学院2023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 | 园艺 | 11 | 10 | 中国农业经济 | 3 |
| 2 | 食品工业 | 9 | 11 | 劳动经济 | 2 |
| 3 | 农作物 | 8 | 12 | 财政金融 | 2 |
| 4 | 动物医学 | 7 | 13 | 电化教育 | 2 |
| 5 | 职业技术教育 | 5 | 14 | 中药学 | 2 |
| 6 | 高等教育 | 4 | 15 | 狩猎、野生动物驯养 | 2 |
| 7 | 植物保护 | 4 | 16 | 计算技术、计算机技术 | 2 |
| 8 | 家畜 | 4 | 17 | 地下建筑 | 2 |
| 9 | 企业经济 | 3 | 18 | 农业废物处理与综合利用 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2023年第一季度国内公开发表的102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：付晓娜、李占坡、宋佳乐等。详情见表4。

**表4河北科技师范学院2023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 | 付晓娜 | 2 | 招生就业处 |
| 2 | 李占坡 | 2 | 人事处 |
| 3 | 宋佳乐 | 2 | 农学与生物科技学院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2023年第一季度国内公开发表的102篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有12个，其中合作发文最多的是燕山大学，合作发文5篇，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2023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2023年第一季度国内公开发表的102篇论文中，基金资助超过两篇文章的有25个，其中资助文献最多的基金是河北省这个点研发计划项目，资助发文18篇，下表列举资助篇数超过五篇的基金项目，具体分布见表4。

**表4河北科技师范学院2023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 | 河北省重点研发计划项目 | 18 |
| 2 | 河北省现代农业产业技术体系项目 | 14 |
| 3 | 国家自然科学基金项目 | 7 |
| 4 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 7 |
| 5 | 河北省自然科学基金项目 | 6 |
| 6 | 河北省科技厅项目 | 6 |
| 7 | 2022年度秦皇岛市社会科学发展研究课题 | 5 |
| 8 | 河北科技师范学院博士研究启动基金项目 | 5 |

**9.指标分析**

综合分析2023年第一季度国内公开发表论文，文献总数102篇，总参考81篇文献，篇均参考0.79篇文献；总被引5篇文献，篇均被引0.05篇文献；总下载文献数为23913，篇均下载文献数为234.44。详情参见表5.

**表5河北科技师范学院2023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** |
| 102 | 81 | 5 | 23913 | 0.79 | 0.05 | 234.44 |

**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年第一季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文53篇，平均每月发表论文17.67篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文19篇，占论文总数的35.85 %。其中SCIE收录论文52篇，占论文总数的98.11%；SSCI收录论文1篇。（见表6）。

**表6河北科技师范学院2023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** |
| 2023年1月 | 21 | 9 |
| 2023年2月 | 18 | 5 |
| 2023年3月 | 14 | 5 |
| 总计 | 53 | 19 |

**2.学科分析**

综合分析2023年第一季度国外期刊公开发表的53篇论文中，发文较多的学科列表见表7，其中Plant Sciences、Chemistry, Multidisciplinary、Food Science & Technology学科发文较多。

**表7河北科技师范学院2023年第一季度国外期刊学科统计表**

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

**3.研究方向分析**

综合分析2023年第一季度国外期刊公开发表的53篇论文中，发文较多的研究方向见表8，其中Chemistry, Engineering, Plant Sciences, Science & Technology - Other Topics研究方向分别发文较多，Chemistry为最多研究方向，发文14篇。

**表8河北科技师范学院2023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 | Chemistry | 14 |
| 2 | Engineering | 7 |
| 3 | Plant Sciences | 7 |
| 4 | Science & Technology - Other Topics | 7 |
| 5 | Agriculture | 5 |
| 6 | Food Science & Technology | 5 |
| 7 | Materials Science | 5 |
| 8 | Biochemistry & Molecular Biology | 4 |
| 9 | Genetics & Heredity | 3 |
| 10 | Physics | 3 |

**4.文献来源分析**

综合分析2023年第一季度国外期刊公开发表的53篇论文中，文献来源共计43种，发文超过两篇的期刊共7种（详见表9）。

**表9河北科技师范学院2023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 PLANT SCIENCE | 4 | 6.627 | Q1 |
| 2 | MOLECULES | 3 | 4.927 | Q2 |
| 3 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | 2 | 16.744 | Q1 |
| 4 | FOOD CHEMISTRY | 2 | 9.231 | Q1 |
| 5 | FOODS | 2 | 5.561 | Q1 |
| 6 | SCIENTIFIC REPORTS | 2 | 4.996 | Q2 |
| 7 | TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE | 2 | 0.864 | Q4 |

1. **作者分析（含合作者）**

综合分析2023年第一季度国外期刊公开发表的53篇论文中，我校发文作者129名，其中发文两篇以上的有33人，下表列举发文量超过3篇的作者，详见表10。

**表10河北科技师范学院2023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 | Du, Bin | 4 | 分析测试中心 |
| 2 | Liu, Zhiliang | 4 | 海洋科学研究中心 |
| 3 | Cui, Haonan | 3 | 园艺科技学院 |
| 4 | Song, Lijun | 3 | 食品科技学院 |
| 5 | Zhang, Jingzheng | 3 | 板栗研究中心 |

**6.合作单位分析**

综合分析2023年第一季度国外期刊公开发表的53篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有20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Yanshan University，合作发文11篇，具体分布见图7。

**图7河北科技师范学院2023年第一季度国外期刊发文合作机构分布**

**7.基金分析**

综合分析2023年第一季度年国外公开发表的53篇论文中，基金资助超过2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 | 33 |
| 2 | Natural Science Foundation Of Hebei Province | 15 |
| 3 | Science And Technology Project Of Hebei Education Department | 4 |
| 4 | Fundamental Research Funds For The Universities Of Henan Province | 3 |
| 5 | China Agriculture Research System | 2 |
| 6 | China Postdoctoral Science Foundation | 2 |
| 7 | Fundamental Research Funds For The Jiaxing University | 2 |
| 8 | National Key Research And Development Program Of China | 4 |
| 9 | Natural Science Foundation Of Jiangxi Province | 2 |
| 10 | Natural Science Foundation Of Shandong Province | 2 |
| 11 | Province Key Research And Development Program Of Hebei | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2023年第一季度国外公开发表的53篇论文中，被引次数超过2次的有4篇，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2023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 | Selective synthesis of olefins via CO2 hydrogenation over transition-metal-doped iron-based catalysts | FEB | Yang, Haiyan; Dang, Yaru; Cui, Xu; Bu, Xianni; Li, Jiong; Li, Shenggang; Sun, Yuhan; Gao, Peng | 3 |
| 2 | 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 | 2 |
| 3 | Structural modification enhances the electrochemical performance for organic cathode materials | JAN | Liu, Shuai; Peng, Fei; Lin, Yilin; Zhou, Wenjun; Huang, Weiwei | 2 |
| 4 | N-type small molecule electron transport materials with D-A-D conjugated core for non-fullerene organic solar cells | JAN | Zhou, Dan; Li, Yubing; Zhang, Hehui; Zheng, Haolan; Shen, Xingxing; You, Wen; Hu, Lin; Han, Liangjing; Tong, Yongfen; Chen, Lie | 2 |