

**河北科技师范学院图书馆**

**2024年4月**

**河北科技师范学院**

**2024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](#_Toc7154)

[1. 发文量分析 4](#_Toc10954)

[2.论文主题分析 4](#_Toc2778)

[3.关键词分析 6](#_Toc20173)

[4.文献来源分析 6](#_Toc20374)

[5.学科分析 7](#_Toc31907)

[6.作者分析（第一作者） 8](#_Toc32356)

[7.合作单位分析 8](#_Toc10967)

[8.基金分析 9](#_Toc27401)

[9.指标分析 10](#_Toc2497)

[二、外文发文情况统计分析 10](#_Toc16350)

[1.发文量分析 10](#_Toc5673)

[2.学科分析 11](#_Toc23317)

[3.研究方向分析 11](#_Toc24535)

[4.文献来源分析 12](#_Toc5680)

[5. 作者分析（含合作者） 12](#_Toc10170)

[6.合作单位分析 13](#_Toc3593)

[7.基金分析 14](#_Toc6209)

[8.被引分析 15](#_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2024年4月25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4月28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**

**2024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2024年第一季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文78篇，平均每月发表论文26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65篇，占论文总数的85.53%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2024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** |
| 2024年1月 | 34 | 29 |
| 2024年2月 | 17 | 15 |
| 2024年3月 | 37 | 21 |
| 总计 | 78 | 65 |

**2.论文主题分析**

在2024年第一季度国内公开发表的78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：分离鉴定、黑水虻、板栗醋、河北省、生长发育、产教融合等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2024年第一季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2024年第一季度国内公开发表的78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：分离菌、基因克隆、毒力基因、校企合作等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2024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2024年第一季度国内公开发表的78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：板栗、校企合作、药敏试验、职业教育等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2024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2024年第一季度国内公开发表的78篇论文中，文献来源共计65种，其中核心期刊33篇，占总数的50.77%。文献来源主要集中在河北果树、安徽农业科学、黑龙江畜牧兽医、兰台内外、山西农经等。其中论文数在5篇以上的有2种，论文数2篇以上的有16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2024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** |
| 河北果树 | 4 | - |
| 安徽农业科学 | 2 | 0.596 |
| 黑龙江畜牧兽医 | 2 | 0.693 |
| 兰台内外 | 2 | - |
| 山西农经 | 2 | 0.096 |
| 食品工业 | 2 | 0.920 |
| 食品工业科技 | 2 | 1.960 |
| 现代畜牧兽医 | 2 | 0.772 |
| 浙江农业科学 | 2 | 0.617 |
| 中国兽医学报 | 2 | 1.000 |
| 中国职业技术教育 | 2 | 1.707 |

**5.学科分析**

综合分析2024年第一季度国内公开发表的78篇论文，发文量超过两篇的学科有20个，其中园艺、畜牧与动物医学、轻工业手工业、高等教育等学科发文量较高，园艺发文量最多，发文12篇，具体情况见表3。

**表3河北科技师范学院2024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 | 12 | 11 | 蚕蜂与野生动物保护 | 3 |
| 2 | 畜牧与动物医学 | 10 | 12 | 文化 | 3 |
| 3 | 轻工业手工业 | 8 | 13 | 水产和渔业 | 2 |
| 4 | 高等教育 | 8 | 14 | 教育理论与教育管理 | 2 |
| 5 | 农业经济 | 6 | 15 | 档案及博物馆 | 2 |
| 6 | 生物学 | 6 | 16 | 环境科学与资源利用 | 2 |
| 7 | 职业教育 | 6 | 17 | 中国政治与国际政治 | 2 |
| 8 | 植物保护 | 6 | 18 | 自动化技术 | 2 |
| 9 | 农作物 | 4 | 19 | 互联网技术 | 2 |
| 10 | 计算机软件及计算机技术 | 4 | 20 | 海洋学 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2024年第一季度国内公开发表的78篇论文中，发文超过两篇文献的作者有4人，详情见表4。

**表4河北科技师范学院2024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 | 杜佳 | 2 | 人事处 |
| 2 | 刘庆双 | 2 | 食品科技学院 |
| 3 | 王惠泽 | 2 | - |
| 4 | 赵桂新 | 2 | 河北省预防兽医学重点实验室 |

**7.合作单位分析**

综合分析2024年第一季度国内公开发表的78篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有7个，其中合作发文最多的是河北省(秦皇岛)甘薯产业技术研究院、河北中薯农业科技集团股份有限公司，合作发文3篇，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2024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2024年第一季度国内公开发表的78篇论文中，基金资助超过三篇文章的有14个，其中资助文献最多的基金是河北省重点研发计划项目，资助发文13篇，下表列举资助篇数超过三篇的基金项目，具体分布见表4。

**表4河北科技师范学院2024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 | 13 |
| 2 | 国家自然科学基金项目 | 5 |
| 3 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 5 |
| 4 | 河北省自然科学基金项目 | 4 |
| 5 | 河北省现代农业产业技术体系蛋肉鸡创新团队建设项目 | 3 |
| 6 | 河北科技师范学院教学改革项目 | 3 |
| 7 | 河北省“三三三人才工程 | 3 |
| 8 | 河北省大学生创新创业项目 | 3 |
| 9 | 河北省高等学校人文社会科学研究资助项目 | 3 |
| 10 | 河北省教育厅平台项目 | 3 |
| 11 | 河北省社会科学发展研究课题 | 3 |
| 12 | 河北省社会科学基金项目 | 3 |
| 13 | 河北省现代农业产业技术体系建设专项资金 | 3 |
| 14 | 中央引导地方科技发展资金项目 | 3 |

**9.指标分析**

综合分析2024年第一季度国内公开发表论文，文献总数78篇，总参考1043篇文献，篇均参考13.37篇文献；总被引1篇文献，篇均被引0.01篇文献；总下载文献数为22371，篇均下载文献数为285.53。详情参见表5.

**表5河北科技师范学院2024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** |
| 78 | 1043 | 1 | 22371 | 13.37 | 0.01 | 285.53 |

**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2024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12.33篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文20篇，占论文总数的54.05 %。其中SCIE收录论文35篇，占论文总数的94.59%；SSCI收录论文2篇。（见表6）。

**表6河北科技师范学院2024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** |
| 2024年1月 | 8 | 5 |
| 2024年2月 | 14 | 9 |
| 2024年3月 | 5 | 6 |
| 总计 | 37 | 20 |

**2.学科分析**

综合分析2024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Genetics & Heredity、Plant Sciences等学科发文较多。

**表7河北科技师范学院2024年第一季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Genetics & Heredity | 5 |
| 2 | Plant Sciences | 5 |
| 3 | Biochemistry & Molecular Biology | 3 |
| 4 | Chemistry, Multidisciplinary | 3 |
| 5 | Engineering, Chemical | 3 |
| 6 | Polymer Science | 3 |
| 7 | Veterinary Sciences | 3 |

**3.研究方向分析**

综合分析2024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、Chemistry、Genetics & Heredity、Materials Science、Plant Sciences等研究方向分别发文较多， Engineering为最多研究方向，发文7篇。

**表8河北科技师范学院2024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 | 7 |
| 2 | Chemistry | 6 |
| 3 | Genetics & Heredity | 5 |
| 4 | Materials Science | 5 |
| 5 | Plant Sciences | 5 |
| 6 | Agriculture | 3 |
| 7 | Biochemistry & Molecular Biology | 3 |
| 8 | Polymer Science | 3 |
| 9 | Science & Technology - Other Topics | 3 |
| 10 | Veterinary Sciences | 3 |

**4.文献来源分析**

综合分析2024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2种（详见表9）。

**表9河北科技师范学院2024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 | BIORESOURCES | 2 | 1.5 | Q2 |
| 2 | FRONTIERS IN GENETICS | 2 | 3.7 | Q2 |
| 3 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 2 | 8.2 | Q1 |

**5.作者分析**

综合分析2024年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，我校第一发文作者发文两篇以上的有8人，下表列举发文量超过2篇的作者，详见表10。

**表10河北科技师范学院2024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 | Cao, Fei | 2 | 园艺科技学院 |
| 2 | Ding, Zhuo | 2 | 园艺科技学院 |
| 3 | Li, Yun | 2 | 乡村振兴研究中心 |
| 4 | Liang, Liman | 2 | 化学工程学院 |
| 5 | Liu, Suwen | 2 | 食品科技学院 |
| 6 | Min, Wenjia | 2 | 海洋科学研究中心 |
| 7 | Yang, Yating | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 8 | Yang, Yuedong | 2 | 化学工程学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2024年第一季度国外期刊公开发表的37篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有16个，合作发文超过3篇的合作单位有9个，其中合作发文最多的是Chinese Academy of Sciences和Tianjin University Science & Technology，合作发文8篇，具体分布见图7。

**图7河北科技师范学院2024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2024年第一季度年国外公开发表的37篇论文中，基金资助超过2篇文章的有10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2024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 | 11 |
| 2 | S & T Program of Hebei | 3 |
| 3 | Scientific Research Foundation of Hebei Normal University of Science and Technology | 3 |
| 4 | Beijing Municipal Commission of Education -Municipal Natural Science Joint Foundation | 2 |
| 5 | Beijing Municipal Natural Science Foundation | 2 |
| 6 | Hebei Agriculture Research System | 2 |
| 7 | Hebei Natural Science Foundation | 2 |
| 8 | Key Research and Development Program of Hebei Province | 2 |
| 9 | National Key R&D Program of China | 2 |
| 10 | Natural Science Foundation of Tianjin Municipal Science and Technology Commission | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2024年第一季度国外公开发表的37篇论文中，有2篇文章被引用，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2024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 | Suppressing Exciton-Vibration Coupling to Prolong Exciton Lifetime of Nonfullerene Acceptors Enables High-Efficiency Organic Solar Cells | JAN | Zhu, Yufan; He, Dan; Wang, Chong; Han, Xiao; Liu, Zesheng; Wang, Ke; Zhang, Jianqi; Shen, Xingxing; Li, Jie; Lin, Yuze; Wang, Chunru; He, Yuehui; Zhao, Fuwen | 3 |
| 2 | Oxygen self-supplied nanoparticle for enhanced chemiexcited photodynamic therapy | JAN | Liang, Liman; Wang, Yueying; Zhang, Chensa; Chang, Yulu; Wang, Yuzi; Xue, Jinyan; Wang, Lu; Zhang, Fan; Niu, Kui | 1 |