

**河北科技师范学院图书馆**

**2023年8月**

**河北科技师范学院**

**2023年第二季度发文分析报告**

**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08月08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08月20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年第二季度发文分析报告**

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年第二季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文130篇，平均每月发表论文43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100篇，占论文总数的76.92%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2023年第二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4月 | 37 | 28 |
| 2023年5月 | 39 | 34 |
| 2023年6月 | 54 | 38 |
| 总计 | 130 | 100 |

**2.论文主题分析**

在2023年第二季度国内公开发表的130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、河北省、桃、冀东地区等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2023年第二季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2023年第二季度国内公开发表的130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：干物质积累、毒力基因、发病率等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2023年第二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年第二季度国内公开发表的130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、冀东地区、结构、桃、乡村振兴等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2023年第二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年第二季度国内公开发表的130篇论文中，文献来源共计88种，其中核心期刊49篇，占总数的37.69%。文献来源主要集中在河北科技师范学院学报、河北果树、核农学报等。其中论文数在3篇以上的有7种，论文数2篇以上的有22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年第二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 | 9 | 0.500 |
| 河北果树 | 6 | - |
| 核农学报 | 5 | 2.023 |
| 河北科技师范学院学报(社会科学版) | 4 | 0.146 |
| 现代农村科技 | 4 | - |
| 农业生物技术学报 | 3 | 0.904 |
| 食品研究与开发 | 3 | 1.661 |
| 办公自动化 | 2 | - |
| 畜牧兽医学报 | 2 | 1.107 |
| 动物营养学报 | 2 | 2.264 |
| 河南农业科学 | 2 | 1.513 |
| 麦类作物学报 | 2 | 1.663 |
| 石家庄学院学报 | 2 | 0.150 |
| 食品工业科技 | 2 | 1.787 |
| 食品与发酵工业 | 2 | 1.685 |
| 职业教育(下旬刊) | 2 | 0.085 |
| 植物保护 | 2 | 2.447 |
| 智慧农业导刊 | 2 | - |
| 中国畜牧兽医 | 2 | 1.187 |
| 中国农业科技导报 | 2 | 1.488 |
| 中国兽医科学 | 2 | 0.915 |
| 中国兽医杂志 | 2 | 0.367 |

**5.学科分析**

综合分析2023年第二季度国内公开发表的130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年第二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 | 20 | 9 | 农业经济 | 4 |
| 2 | 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂 | 20 | 10 | 体育 | 3 |
| 3 | 轻工业、手工业 | 13 | 11 | 世界各国经济概况、经济史、经济地理 | 2 |
| 4 | 植物保护 | 11 | 12 | 经济计划与管理 | 2 |
| 5 | 农作物 | 9 | 13 | 工艺美术 | 2 |
| 6 | 各级教育 | 6 | 14 | 建筑科学 | 2 |
| 7 | 各类教育 | 6 | 15 | 环境污染及其防治 | 2 |
| 8 | 法律 | 4 | 16 | 环境质量评价与环境监测 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2023年第二季度国内公开发表的130篇论文中，发文超过两篇文献的作者有13人，详情见表4。

**表4河北科技师范学院2023年第二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 | 白和平 | 2 | 动物科技学院 |
| 2 | 郝世坤 | 2 | 文法学院 |
| 3 | 胡晴晖 | 2 | 数学与信息科技学院 |
| 4 | 李琼 | 2 | 体育与健康学院 |
| 5 | 栗佳宁 | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 6 | 苏强 | 2 | 园艺科技学院 |
| 7 | 王建华 | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 8 | 王妹娟 | 2 | 科研处 |
| 9 | 王年文 | 2 | 艺术学院 |
| 10 | 王颖 | 2 | 园艺科技学院 |
| 11 | 魏源 | 2 | 园艺科技学院 |
| 12 | 吴帆 | 2 | 动物科技学院 |
| 13 | 张锐 | 2 | 思想政治理论教学部 |

**7.合作单位分析**

综合分析2023年第二季度国内公开发表的130篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有19个，其中合作发文最多的是河北农业大学、燕山大学、中国农业大学，合作发文6篇，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2023年第二季度国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2023年第二季度国内公开发表的130篇论文中，基金资助超过两篇文章的有32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年第二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 | 河北省自然科学基金项目 | 12 |
| 3 | 国家重点研发计划项目 | 10 |
| 4 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 10 |
| 5 | 国家自然科学基金项目 | 7 |
| 6 | 河北省教育厅平台项目 | 7 |
| 7 | 2022年度河北省社会科学发展项目 | 6 |

**9.指标分析**

综合分析2023年第二季度国内公开发表论文，文献总数130篇，总参考115篇文献，篇均参考0.88篇文献；总被引4篇文献，篇均被引0.03篇文献；总下载文献数为16402，篇均下载文献数为126.17。详情参见表5.

**表5河北科技师范学院2023年第二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** |
| 130 | 115 | 4 | 16402 | 0.88 | 0.03 | 126.17 |

**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年第二季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文35篇，平均每月发表论文11.67篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文16篇，占论文总数的45.71 %。其中SCIE收录论文33篇，占论文总数的94.29%；SSCI收录论文2篇。（见表6）。

**表6河北科技师范学院2023年第二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4月 | 9 | 4 |
| 2023年5月 | 13 | 4 |
| 2023年6月 | 13 | 8 |
| 总计 | 35 | 16 |

**2.学科分析**

综合分析2023年第二季度国外期刊公开发表的35篇论文中，发文较多的学科列表见表7，其中Plant Sciences、Food Science & Technology学科发文较多。

**表7河北科技师范学院2023年第二季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Plant Sciences | 8 |
| 2 | Food Science & Technology | 4 |
| 3 | Agronomy | 3 |
| 4 | Biochemistry & Molecular Biology | 3 |
| 5 | Engineering, Electrical & Electronic | 3 |
| 6 | Genetics & Heredity | 3 |
| 7 | Horticulture | 2 |
| 8 | Optics | 2 |
| 9 | Veterinary Sciences | 2 |

**3.研究方向分析**

综合分析2023年第二季度国外期刊公开发表的35篇论文中，发文较多的研究方向见表8，其中Plant Sciences, Agriculture， Engineering研究方向分别发文较多Plant Sciences为最多研究方向，发文8篇。

**表8河北科技师范学院2023年第二季度国外期刊研究方向统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **发文量** |
| 1 | Plant Sciences | 8 |
| 2 | Agriculture | 6 |
| 3 | Engineering | 5 |
| 4 | Food Science & Technology | 4 |
| 5 | Biochemistry & Molecular Biology | 3 |
| 6 | Chemistry | 3 |
| 7 | Genetics & Heredity | 3 |

**4.文献来源分析**

综合分析2023年第二季度国外期刊公开发表的35篇论文中，文献来源共计32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2023年第二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 | 3 | 5.6 | Q1 |
| 2 | FOOD & FUNCTION | 2 | 6.1 | Q1 |

1. **作者分析（含合作者）**

综合分析2023年第二季度国外期刊公开发表的35篇论文中，我校发文作者91名，其中发文两篇以上的有36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年第二季度国外期刊作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | Zhang, Jingzheng | 7 | 园艺科技学院 |
| 2 | Liu, Suwen | 6 | 食品科技学院 |
| 3 | Huang, Ruimin | 5 | 板栗研究中心 |
| 4 | Wang, Dongsheng | 5 | 板栗研究中心 |
| 5 | Zhang, Haie | 5 | 板栗研究中心 |
| 6 | Guo, Chunlei | 4 | 板栗研究中心 |
| 7 | Yu, Liyang | 4 | 板栗研究中心 |
| 8 | Chang, Xuedong | 3 | 食品科技学院 |
| 9 | Zhang, Haihua | 3 | 动物科技学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2023年第二季度国外期刊公开发表的35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5篇的合作单位有3个，其中合作发文最多的是Chinese Academy of Agricultural Sciences，合作发文7篇，具体分布见图7。

**图7河北科技师范学院2023年第二季度国外期刊发文合作机构分布**

**7.基金分析**

综合分析2023年第二季度年国外公开发表的35篇论文中，基金资助超过2篇文章的有8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年第二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 | Natural Science Foundation Of Hebei Province | 5 |
| 3 | Science And Technology Project Of Hebei Education Department | 3 |
| 4 | Hebei Collaborative Innovation Center Of Chestnut Industry | 2 |
| 5 | Ministry Of Oceans Fisheries Mof Republic Of Korea | 2 |
| 6 | S T Program Of Hebei | 2 |
| 7 | Science Research Foundation Of Hebei Normal University Of Science And Technology | 2 |
| 8 | Scientific Research Foundation Of Hebei Normal University Of Science And Technology | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2023年第二季度国外公开发表的35篇论文中，只有一篇文章被引用，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2023年第二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 | Herbicidal activity and biochemical characteristics of the botanical drupacine against Amaranthus retroflexus L | MAY | YU, Hua-long; TIAN, Ci; SHEN, Rong-yan; ZHAO, Han; YANG, Juan; DONG, Jin-gao; ZHANG, Li-hui; MA, Shu-jie | 1 |