

**河北科技师范学院图书馆**

**2024年11月**

**河北科技师范学院**

**2024年第三季度发文分析报告**

**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10月18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10月27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年第三季度发文分析报告**

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年第三季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文91篇，平均每月发表论文30.33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73篇，占论文总数的80.22%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2024年第三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7月 | 28 | 22 |
| 2024年8月 | 18 | 14 |
| 2024年9月 | 45 | 37 |
| 总计 | 91 | 73 |

**2.论文主题分析**

在2024年第三季度国内公开发表的91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、桃、河北省、专利分析等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2024年第三季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2024年第三季度国内公开发表的91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：采收期、氨基酸、病原菌鉴定、基因型等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2024年第三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年第三季度国内公开发表的91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、桃、职业教育、坝上长尾鸡等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2024年第三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年第三季度国内公开发表的91篇论文中，文献来源共计71种，其中核心期刊55篇，占总数的77.46%。文献来源主要集中在河北科技师范学院学报、黑龙江畜牧兽医、中国畜牧杂志、中国果菜等。其中论文数在3篇以上的有3种，论文数2篇以上的有11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年第三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 | 8 | 0.325 |
| 黑龙江畜牧兽医 | 3 | 0.772 |
| 中国畜牧杂志 | 3 | 1.42 |
| 中国果菜 | 3 | 1.121 |
| 畜牧兽医学报 | 2 | 1.209 |
| 畜牧与兽医 | 2 | 0.932 |
| 武术研究 | 2 | 0.086 |
| 中国畜牧兽医 | 2 | 1.228 |
| 中国农业科技导报 | 2 | 1.758 |
| 中国兽医学报 | 2 | 0.962 |
| 中国职业技术教育 | 2 | 1.945 |

**5.学科分析**

综合分析2024年第三季度国内公开发表的91篇论文，发文量超过两篇的学科有20个，其中畜牧与动物医学、园艺、农作物、植物保护、生物学等学科发文量较高，畜牧与动物医学发文量最多，发文21篇，具体情况见表3。

**表3河北科技师范学院2024年第三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 | 21 | 11 | 农艺学 | 3 |
| 2 | 园艺 | 13 | 12 | 体育 | 3 |
| 3 | 农作物 | 9 | 13 | 电力工业 | 2 |
| 4 | 植物保护 | 8 | 14 | 工业经济 | 2 |
| 5 | 生物学 | 7 | 15 | 无机化工 | 2 |
| 6 | 轻工业手工业 | 6 | 16 | 环境科学与资源利用 | 2 |
| 7 | 职业教育 | 5 | 17 | 图书情报与数字图书馆 | 2 |
| 8 | 水产和渔业 | 5 | 18 | 农业经济 | 2 |
| 9 | 高等教育 | 3 | 19 | 海洋学 | 2 |
| 10 | 农业基础科学 | 3 | 20 | 农艺学 | 3 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2024年第三季度国内公开发表的91篇论文中，发文超过两篇文献的作者有3人，详情见表4。

**表4河北科技师范学院2024年第三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 | 郝世坤 | 2 | 文法学院 |
| 2 | 母时风 | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 3 | 孙芳芳 | 2 | 职业教育研究院 |
| 4 | 王凤杰 | 2 | 动物科技学院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2024年第三季度国内公开发表的91篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有15个，其中合作发文较多的是河北农业大学、承德市农林科学院、燕山大学，合作发文3篇，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2024年第三季度国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2024年第三季度国内公开发表的91篇论文中，基金资助超过两篇文章的有12个，其中资助文献最多的基金是国家自然科学基金和国家重点研发计划，资助发文8篇，下表列举资助篇数超过两篇的基金项目，具体分布见表5。

**表5河北科技师范学院2024年第三季度国内期刊发文基金统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **基金项目** | **资助篇数** |
| 1 | 国家自然科学基金 | 8 |
| 2 | 国家重点研发计划 | 8 |
| 3 | 河北科技师范学院博士研究启动基金 | 7 |
| 4 | 现代农业产业技术体系建设专项资金 | 7 |
| 5 | 河北省自然科学基金 | 5 |
| 6 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 4 |
| 7 | 中国农业科学院科技创新工程 | 3 |
| 8 | 内蒙古自治区科技计划项目 | 2 |
| 9 | 河北省教育科学规划课题 | 2 |
| 10 | 河北省社会科学发展研究课题 | 2 |
| 11 | 河北省高等教育教学改革研究项目 | 2 |
| 12 | 河北省农业科技成果转化资金项目 | 2 |

**9.指标分析**

综合分析2024年第三季度国内公开发表论文，文献总数91篇，总参考1943篇文献，篇均参考21.35篇文献；总被引20篇文献，篇均被引0.22篇文献；总下载文献数为25325，篇均下载文献数为278.3。详情参见表6.

**表6河北科技师范学院2024年第三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** |
| 91 | 1943 | 20 | 25325 | 21.35 | 0.22 | 278.3 |

**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年第三季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文32篇，平均每月发表论文10.66篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文10篇，占论文总数的31.25 %。其中SCIE收录论文32篇，占论文总数的100%。（见表7）。

**表7河北科技师范学院2024年第三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7月 | 10 | 2 |
| 2024年8月 | 9 | 3 |
| 2024年9月 | 13 | 5 |
| 总计 | 32 | 10 |

**2.学科分析**

综合分析2024年第三季度国外期刊公开发表的32篇论文中，发文较多的学科列表见表8，其中Materials Science, Multidisciplinary、Biochemistry & Molecular Biology等学科发文较多。

**表8河北科技师范学院2024年第三季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Materials Science, Multidisciplinary | 5 |
| 2 | Biochemistry & Molecular Biology | 4 |
| 3 | Chemistry, Multidisciplinary | 4 |
| 4 | Agriculture, Dairy & Animal Science | 3 |
| 5 | Food Science & Technology | 3 |
| 6 | Plant Sciences | 3 |
| 7 | Chemistry, Applied | 2 |
| 8 | Genetics & Heredity | 2 |
| 9 | Physics, Applied | 2 |
| 10 | Polymer Science | 2 |
| 11 | Veterinary Sciences | 2 |

**3.研究方向分析**

综合分析2024年第三季度国外期刊公开发表的32篇论文中，发文较多的研究方向见表9，其中Chemistry、Materials Science、Biochemistry & Molecular Biology等研究方向分别发文较多，Chemistry为最多研究方向，发文8篇。

**表9河北科技师范学院2024年第三季度国外期刊研究方向统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **发文量** |
| 1 | Chemistry | 8 |
| 2 | Materials Science | 5 |
| 3 | Biochemistry & Molecular Biology | 4 |
| 4 | Engineering | 4 |
| 5 | Agriculture | 3 |
| 6 | Food Science & Technology | 3 |
| 7 | Physics | 3 |
| 8 | Plant Sciences | 3 |
| 9 | Computer Science | 2 |
| 10 | Genetics & Heredity | 2 |
| 11 | Polymer Science | 2 |
| 12 | Veterinary Sciences | 2 |

**4.文献来源分析**

综合分析2024年第三季度国外期刊公开发表的32篇论文中，文献来源共计30种，发文超过两篇的期刊共2种（详见表10）。

**表10河北科技师范学院2024年第三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 | FOODS | 2 | 4.7 | Q1 |
| 2 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 2 | 7.7 | Q1 |

**5.作者分析**

综合分析2024年第三季度国外期刊公开发表的32篇论文中，我校发文作者发文2篇以上的有30人，下表列举发文量超过3篇的作者，详见表11。

**表11河北科技师范学院2024年第三季度国外期刊作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | Song, Lijun | 4 | 食品科技学院 |
| 2 | Liu, Suwen | 3 | 食品科技学院 |
| 3 | Su, Kai | 3 | 园艺科技学院 |
| 4 | Wang, Mengshi | 3 | 板栗研究中心 |
| 5 | Zhang, Libin | 3 | 园艺科技学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2024年第三季度国外期刊公开发表的32篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有17个，合作发文超过3篇的合作单位有3个，其中合作发文最多的是Chinese Academy of Sciences、Egyptian Knowledge Bank，合作发文5篇，具体分布见图5。

**图5河北科技师范学院2024年第三季度国外期刊发文合作机构分布**

**7.基金分析**

综合分析2024年第三季度年国外公开发表的32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12。

**表12河北科技师范学院2024年第三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 | 13 |
| 2 | Natural Science Foundation of Hebei Province | 6 |
| 3 | Hebei Natural Science Foundation | 3 |
| 4 | S&T Program of Hebei | 3 |
| 5 | Scientific Research Foundation of Hebei Normal University of Science Technology | 3 |
| 6 | China Agriculture Research System | 2 |
| 7 | Jiangsu Shuang Chuang Ren Cai program | 2 |
| 8 | Jiangsu Shuang Chuang Tuan Dui program | 2 |
| 9 | National Key R&D Program of China | 2 |
| 10 | National Key Research and Development Program of China | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2024年第三季度国外公开发表的32篇论文中，有6篇文章被引用次数超过2次，具体分布见表13。

**表13河北科技师范学院2024年第三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 | Tuning the selectivity of CO 2 hydrogenation to alcohols by crystal structure engineering | JUL | Yang, HY; Wei, ZQ; Zhang, J; Dang, YR; Li, SG; Bu, XN; Zhou, ZX; Gong, CF; Wang, H; Li, J; Liu, Y; Yang, Y; Xiao, TC; Liu, CY; Sun, YH; Gao, P | 10 |
| 2 | The cementitious properties of alkali-activated municipal solid waste incineration fly ash-phosphorus slag-secondary aluminum dross matrix composites and the mechanism of solidification of heavy metals | AUG | An, S; Wang, BM; Chen, WX | 5 |
| 3 | Three-dimensional calcium alginate hydrogel beads-entrapped g-C3N4/Ag composites for enhanced photocatalysis under LED irradiation | SEP | Meng, X; Zheng, HH; Qi, YL; Du, JY; Liu, JY; Guo, AY; Qin, BP; Cai, AJ | 4 |
| 4 | A mechanistic study of chestnut starch retrogradation and its effects on in vitro starch digestion | SEP | Liu, C; Liu, SW; Li, RF; Zhang, XX; Chang, XD | 3 |
| 5 | Fabrication of black wolfberry anthocyanin-based hydrogels for monitoring freshness and extending shelf-life of Dolang lamb | SEP | Song, LJ; Wang, P; Xu, M; Zhang, CX; Wu, HY; Wang, MS; Liu, WW | 2 |
| 6 | Balancing miscibility and crystallinity enables high-efficiency organic solar cells via ternary copolymerization | SEP | Deng, HJ; Bai, YH; Shen, XX; He, D; Zhang, YJ; Zhang, JQ; Zhao, FW | 2 |