

**河北科技师范学院图书馆**

**2025年3月**

**河北科技师范学院**

**2024年第四季度发文分析报告**

**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2025年3月22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2025年3月24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年第四季度发文分析报告**

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年第四季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文97篇，平均每月发表论文50.33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72篇，占论文总数的74.23%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2024年第四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10月 | 37 | 22 |
| 2024年11月 | 27 | 23 |
| 2024年12月 | 33 | 27 |
| 总计 | 97 | 72 |

**2.论文主题分析**

在2024年第四季度国内公开发表的97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：基因家族、产量和品质、黄芪多糖、坝上长尾鸡等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2024年第四季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2024年第四季度国内公开发表的97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：差异表达基因、消化性、催化活性、微观结构等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2024年第四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年第四季度国内公开发表的97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、产量、品质、黄瓜、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年第四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年第四季度国内公开发表的97篇论文中，文献来源共计77种，其中核心期刊54篇，占总数的70.13%。文献来源主要集中在麦类作物学报、饲料研究、中国兽医学报等。其中论文数在3篇以上的有3种，论文数2篇以上的有17种，详见表2。

**表2河北科技师范学院2024年第四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** |
| 麦类作物学报 | 3 | 1.835 |
| 饲料研究 | 3 | 1.664 |
| 中国兽医学报 | 3 | 0.962 |
| 安徽农业科学 | 2 | 0.579 |
| 畜牧兽医学报 | 2 | 1.209 |
| 当代体育科技 | 2 | 0.081 |
| 动物营养学报 | 2 | 2.429 |
| 河北果树 | 2 |  |
| 河北农业 | 2 | 0.075 |
| 华北农学报 | 2 | 1.249 |
| 江苏农业科学 | 2 | 1.396 |
| 精细与专用化学品 | 2 | 0.55 |
| 生物技术通报 | 2 | 1.425 |
| 饲料工业 | 2 | 1.839 |
| 中国畜牧杂志 | 2 | 1.42 |
| 中国麻风皮肤病杂志 | 2 | 0.645 |
| 中国食品学报 | 2 | 1.879 |

**5.学科分析**

综合分析2024年第四季度国内公开发表的97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年第四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 | 24 | 11 | 农业经济 | 4 |
| 2 | 园艺 | 17 | 12 | 材料科学 | 3 |
| 3 | 农作物 | 11 | 13 | 政党及群众组织 | 3 |
| 4 | 轻工业手工业 | 9 | 14 | 体育 | 3 |
| 5 | 高等教育 | 7 | 15 | 蚕蜂与野生动物保护 | 3 |
| 6 | 生物学 | 7 | 16 | 职业教育 | 2 |
| 7 | 植物保护 | 7 | 17 | 机械工业 | 2 |
| 8 | 农业基础科学 | 5 | 18 | 建筑科学与工程 | 2 |
| 9 | 计算机软件及计算机应用 | 4 | 19 | 旅游 | 2 |
| 10 | 化学 | 4 | 20 | 皮肤病与性病 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2024年第四季度国内公开发表的97篇论文中，发文超过两篇文献的作者有6人，详情见表4。

**表4河北科技师范学院2024年第四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 | 杨涌 | 3 | 园艺科技学院 |
| 2 | 顾金鑫 | 2 | 农学与生物科技学院 |
| 3 | 何玲钰 | 2 | 动物科技学院 |
| 4 | 马亚特 | 2 | 园艺科技学院 |
| 5 | 王亚菲 | 2 | 食品科技学院 |
| 6 | 张亚倩 | 2 | 动物科技学院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2024年第四季度国内公开发表的97篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有9个，其中合作发文较多的是燕山大学、河北农业大学，具体分布见图4。

**图4河北科技师范学院2024年第四季度国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2024年第四季度国内公开发表的97篇论文中，基金资助超过两篇文章的有13个，其中资助文献最多的基金是现代农业产业技术体系建设专项资金，资助发文11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年第四季度国内期刊发文基金统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **基金项目** | **资助篇数** |
| 1 | 现代农业产业技术体系建设专项资金 | 11 |
| 2 | 河北省自然科学基金 | 9 |
| 3 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 8 |
| 4 | 国家重点研发计划 | 8 |
| 5 | 国家自然科学基金 | 5 |
| 6 | 河北科技师范学院博士研究启动基金 | 5 |
| 7 | 河北省高等教育教学改革研究项目 | 4 |
| 8 | 河北省科技计划 | 3 |
| 9 | 教育部人文社会科学研究项目 | 2 |
| 10 | 教育部产学合作协同育人项目 | 2 |
| 11 | 河北省农业科技成果转化资金项目 | 2 |
| 12 | 河北省社会科学发展研究课题 | 2 |
| 13 | 河北省高等学校人文社会科学研究项目 | 2 |

**9.指标分析**

综合分析2024年第四季度国内公开发表论文，文献总数97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25505，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年第四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** |
| 97 | 1715 | 6 | 22417 | 17.68 | 0.06 | 231.1 |

**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年第四季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文50篇，平均每月发表论文16.66篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文20篇，占论文总数的40 %。其中SCIE收录论文49篇,占论文总数的98%,SSCI收录论文1篇（见表7）。

**表7河北科技师范学院2024年第四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10月 | 14 | 6 |
| 2024年11月 | 11 | 4 |
| 2024年12月 | 25 | 10 |
| 总计 | 50 | 20 |

**2.学科分析**

综合分析2024年第四季度国外期刊公开发表的50篇论文中，发文较多的学科列表见表8，其中Food Science & Technology 、Multidisciplinary Sciences、Plant Sciences等学科发文较多。

**表8河北科技师范学院2024年第四季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Food Science & Technology | 7 |
| 2 | Multidisciplinary Sciences | 6 |
| 3 | Plant Sciences | 5 |
| 4 | Agriculture, Dairy & Animal Science | 4 |
| 5 | Agronomy | 4 |
| 6 | Biochemistry & Molecular Biology | 4 |
| 7 | Computer Science, Information Systems | 4 |
| 8 | Physics, Applied | 4 |
| 9 | Materials Science, Multidisciplinary | 3 |

**3.研究方向分析**

综合分析2024年第四季度国外期刊公开发表的50篇论文中，发文较多的研究方向见表9，其中Agriculture、Food Science & Technology、Chemistry、Science & Technology - Other Topics等研究方向分别发文较多，Agriculture为最多研究方向，发文10篇。

**表9河北科技师范学院2024年第四季度国外期刊研究方向统计表**

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

**4.文献来源分析**

综合分析2024年第四季度国外期刊公开发表的50篇论文中，文献来源共计39种，发文超过两篇的期刊共7种（详见表10）。

**表10河北科技师范学院2024年第四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 | SCIENTIFIC REPORTS | 5 | 3.8 | Q2 |
| 2 | LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY | 3 | 6 | Q1 |
| 3 | AGRICULTURE-BASEL | 2 | 3.3 | Q1 |
| 4 | AGRONOMY-BASEL | 2 | 3.3 | Q1 |
| 5 | APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 2 | 3.9 | Q1 |
| 6 | ELECTRONICS | 2 | 2.6 | Q3 |
| 7 | PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 2 | 0.2 | Q4 |

**5.作者分析**

综合分析2024年第四季度国外期刊公开发表的50篇论文中，我校发文作者发文2篇以上的有35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年第四季度国外期刊作者统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者** | **发文数量** | **院系分布** |
| 1 | Chen, Xiao | 6 | 海洋科学研究中心 |
| 2 | Cui, Ruiguo | 4 | 食品科技学院 |
| 3 | Du, Bin | 4 | 分析测试中心 |
| 4 | Liu, Zhiliang | 4 | 海洋科学研究中心 |
| 5 | Song, Lijun | 4 |  |
| 6 | Ba, Dun | 3 | 园艺科技学院 |
| 7 | Cui, Haonan | 3 | 园艺科技学院 |
| 8 | Ding, Zhuo | 3 | 园艺科技学院 |
| 9 | Shi, Yane | 3 | 园艺科技学院 |
| 10 | Sun, Chengzhen | 3 | 园艺科技学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2024年第四季度国外期刊公开发表的50篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有21个，合作发文超过3篇的合作单位有6个，其中合作发文最多的是Yanshan University，合作发文9篇，具体分布见图5。

**图5河北科技师范学院2024年第四季度国外期刊发文合作机构分布**

**7.基金分析**

综合分析2024年第四季度年国外公开发表的50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年第四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 | 25 |
| 2 | National Key Research and Development Program of China | 5 |
| 3 | Natural Science Foundation of Hebei Province | 5 |
| 4 | Hebei Natural Science Foundation | 4 |
| 5 | S&T Program of Hebei | 3 |
| 6 | Scientific Research Fund of Hebei Normal University of Science and Technology | 3 |
| 7 | Beijing Nova Program | 2 |
| 8 | Hebei Modern Agricultural Industry Technology System | 2 |
| 9 | Hebei Province Key RD Program | 2 |
| 10 | Hebei Provincial Fruit Processing Technology Innovation Center Fund | 2 |
| 11 | Major Instrument Project of National Natural Science Foundation of China | 2 |
| 12 | National Center for Forestry and Grassland Genetic resources | 2 |
| 13 | Natural Science Foundation of Hebei of China | 2 |
| 14 | Open Fund Project of Hebei Key Laboratory of Ocean Dynamics | 2 |
| 15 | Science Research Project of Hebei Education Department | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2024年第四季度国外公开发表的50篇论文中，有4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年第四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 | Assessing immunogenicity of CRISPR-NCas9 engineered strain against porcine epidemic diarrhea virus | DEC | Li, Fengsai; Zhao, Haiyuan; Sui, Ling; Yin, Fangjie; Liu, Xinzi; Guo, Guihai; Li, Jiaxuan; Jiang, Yanping; Cui, Wen; Shan, Zhifu; Zhou, Han; Wang, Li; Qiao, Xinyuan; Tang, Lijie; Wang, Xiaona; Li, Yijing | 5 |
| 2 | Prediction of the potential distribution of a raspberry (Rubus idaeus) in China based on MaxEnt model | OCT | Gao, Xiangqian; Lin, Furong; Li, Meng; Mei, Yujie; Li, Yongxiang; Bai, Yanlin; He, Xiaolong; Zheng, Yongqi | 4 |
| 3 | Dietary manganese supplementation inhibits abdominal fat deposition possibly by regulating gene expression and enzyme activity involved in lipid metabolism in the abdominal fat of broilers | DEC | Cui, Xiaoyan; Yang, Ke; Zhang, Weiyun; Zhang, Liyang; Li, Ding; Wu, Wei; Hu, Yun; Li, Tingting; Luo, Xugang | 2 |
| 4 | Straw Return or No Tillage? Comprehensive Meta-Analysis Based on Soil Organic Carbon Contents, Carbon Emissions, and Crop Yields in China | OCT | Yan, Yanfei; Li, Haoyu; Zhang, Min; Liu, Xiwei; Zhang, Lingxin; Wang, Yaokuo; Yang, Min; Cai, Ruiguo | 2 |