

**河北科技师范学院图书馆**

**2024年7月**

**河北科技师范学院**

**2024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 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7月8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7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

**审 核：**张 锴

**河北科技师范学院**

**2024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2024年第二季度，河北科技师范学院在国内期刊公开发表论文120篇，平均每月发表论文40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87篇，占论文总数的72.5%。详情参见表1。

**表1河北科技师范学院2024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** |
| 2024年4月 | 41 | 31 |
| 2024年5月 | 38 | 27 |
| 2024年6月 | 41 | 29 |
| 总计 | 120 | 87 |

**2.论文主题分析**

在2024年第二季度国内公开发表的120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：河北省、冀东地区、产教融合、新品种、新品种等，具体分布频次详见图1。

**图1河北科技师范学院2024年第二季度国内期刊发文主要主题词分布**

在2024年第二季度国内公开发表的120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：地上部、发酵时间、接种量、基因表达、文化遗产等，具体分布频次详见图2。

**图2河北科技师范学院2024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2024年第二季度国内公开发表的120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、产教融合、课程思政等，具体分布频次详见图3。

**图3河北科技师范学院2024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2024年第二季度国内公开发表的120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 | 10 | 0.525 |
| 当代体育科技 | 3 | 0.081 |
| 分子植物育种 | 3 | 1.150 |
| 食品工业 | 3 | 0.834 |
| 现代园艺 | 3 | - |
| 园艺学报 | 3 | 2.392 |
| 河北民族师范学院学报 | 2 | 0.136 |
| 河南农业科学 | 2 | 1.555 |
| 核农学报 | 2 | 1.853 |
| 南方农业 | 2 | - |
| 农业生物技术学报 | 2 | 0.879 |
| 山东农业科学 | 2 | 1.328 |
| 山西农经 | 2 | 0.094 |
| 饲料研究 | 2 | 1.664 |
| 特种经济动植物 | 2 | - |
| 西部素质教育 | 2 | - |
| 职业教育 | 2 | 0.056 |
| 中国生物防治学报 | 2 | 1.870 |
| 中国兽医杂志 | 2 | 0.430 |

**5.学科分析**

综合分析2024年第二季度国内公开发表的120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 | 农作物 | 22 | 11 | 外国语言文字 | 4 |
| 2 | 园艺 | 18 | 12 | 工业经济 | 3 |
| 3 | 畜牧与动物医学 | 13 | 13 | 体育 | 3 |
| 4 | 高等教育 | 12 | 14 | 电力工业 | 3 |
| 5 | 轻工业手工业 | 10 | 15 | 化学 | 2 |
| 6 | 职业教育 | 7 | 16 | 建筑科学与工程 | 2 |
| 7 | 植物保护 | 7 | 17 | 蚕蜂与野生动物保护 | 2 |
| 8 | 有机化学 | 6 | 18 | 动力工程 | 2 |
| 9 | 生物学 | 5 | 19 | 企业经济 | 2 |
| 10 | 农业经济 | 5 | 20 | 图书情报与数字图书馆 | 2 |

**6.作者分析**（第一作者）

综合分析2024年第二季度国内公开发表的120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 | 郭孟杰 | 2 | 职业教育研究院 |
| 2 | 宋冬冬 | 2 | 机电工程学院 |
| 3 | 王建梅 | 2 | 园艺科技学院 |

**7.合作单位分析**

综合分析2024年第二季度国内公开发表的120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年第二季度国内期刊发文合作机构分布**

**8.基金分析**

综合分析2024年第二季度国内公开发表的120篇论文中，基金资助超过两篇文章的有11个，其中资助文献最多的基金是河北省社会科学发展研究课题，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4。

**表4河北科技师范学院2024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 | 河北省社会科学发展研究课题 | 11 |
| 2 | 河北省自然科学基金 | 10 |
| 3 | 国家自然科学基金 | 8 |
| 4 | 国家重点研发计划 | 8 |
| 5 | 现代农业产业技术体系建设专项资金 | 7 |
| 6 | 河北省高等学校科学技术研究项目 | 5 |
| 7 | 河北省哲学社会科学规划研究项目 | 5 |
| 8 | 河北省高等教育教学改革研究项目 | 5 |
| 9 | 河北科技师范学院博士研究启动基金 | 4 |
| 10 | 河北省高等学校人文社会科学研究项目 | 3 |
| 11 | 秦皇岛市科技计划项目 | 2 |

**9.指标分析**

综合分析2024年第二季度国内公开发表论文，文献总数120篇，总参考2184篇文献，篇均参考18.2篇文献；总被引3篇文献，篇均被引0.03篇文献；总下载文献数为27944，篇均下载文献数为232.87。详情参见表5.

**表5河北科技师范学院2024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** |
| 120 | 2184 | 3 | 27944 | 18.2 | 0.03 | 232.87 |

**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年第二季度，河北科技师范学院外文期刊公开发表论文52篇，平均每月发表论文17.33篇，以第一作者署名河北科技师范学院为所属机构的论文18篇，占论文总数的34.62 %。其中SCIE收录论文51篇，占论文总数的94.59%；SSCI收录论文1篇。（见表6）。

**表6河北科技师范学院2024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** |
| 2024年4月 | 18 | 4 |
| 2024年5月 | 18 | 7 |
| 2024年6月 | 16 | 7 |
| 总计 | 18 | 4 |

**2.学科分析**

综合分析2024年第二季度国外期刊公开发表的52篇论文中，发文较多的学科列表见表7，其中Materials Science, Multidisciplinary、Plant Sciences等学科发文较多。

**表7河北科技师范学院2024年第二季度国外期刊学科统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **发文量** |
| 1 | Materials Science, Multidisciplinary | 8 |
| 2 | Plant Sciences | 8 |
| 3 | Nanoscience & Nanotechnology | 5 |
| 4 | Veterinary Sciences | 5 |
| 5 | Chemistry, Multidisciplinary | 4 |
| 6 | Environmental Sciences | 4 |
| 7 | Horticulture | 4 |
| 8 | Multidisciplinary Sciences | 4 |
| 9 | Agriculture, Dairy & Animal Science | 3 |
| 10 | Agronomy | 3 |
| 11 | Biochemistry & Molecular Biology | 3 |
| 12 | Physics, Applied | 3 |

**3.研究方向分析**

综合分析2024年第二季度国外期刊公开发表的52篇论文中，发文较多的研究方向见表8，其中Science & Technology - Other Topics、Agriculture、Chemistry等研究方向分别发文较多， Science & Technology - Other Topics为最多研究方向，发文7篇。

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

**4.文献来源分析**

综合分析2024年第二季度国外期刊公开发表的52篇论文中，文献来源共计47种，发文超过两篇的期刊共5种（详见表9）。

**表9河北科技师范学院2024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 | AGRONOMY-BASEL | 2 | 3.3 | Q1 |
| 2 | ANIMALS | 2 | 2.7 | Q1 |
| 3 | FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE | 2 | 2.6 | Q1 |
| 4 | PLOS ONE | 2 | 2.9 | Q1 |
| 5 | VIRUSES-BASEL | 2 | 3.8 | Q2 |

**5.作者分析**

综合分析2024年第二季度国外期刊公开发表的52篇论文中，我校发文作者发文3篇以上的有18人，下表列举发文量超过4篇的作者，详见表10。

**表10河北科技师范学院2024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 | Cheng, Beibei | 6 | 园艺科技学院 |
| 2 | Hou, Wenlong | 5 | 分析测试中心 |
| 3 | Niu, Kui | 5 | 化学工程学院 |
| 4 | Yang, Yuedong | 5 | 化学工程学院 |
| 5 | Wang, Dongsheng | 4 | 板栗研究中心 |
| 6 | Zhang, Guojun | 4 | 园艺科技学院 |

**6.合作单位分析**

综合分析2024年第二季度国外期刊公开发表的52篇论文中，合作发文超过2篇的合作单位有23个，合作发文超过3篇的合作单位有10个，其中合作发文最多的是Chinese Academy of Sciences，合作发文18篇，具体分布见图7。

**图7河北科技师范学院2024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2024年第二季度年国外公开发表的52篇论文中，基金资助超过2篇文章的有12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 | 19 |
| 2 | National Key Research and Development Program of China | 11 |
| 3 | Science Research Project of Hebei Education Department | 4 |
| 4 | S&T Program of Hebei | 3 |
| 5 | Fundamental Research Funds for the Central Universities | 2 |
| 6 | Hebei Natural Science Foundation | 2 |
| 7 | Natural Science Foundation of Hebei Province | 2 |
| 8 | Natural Science Foundation of Hunan Province | 2 |
| 9 | Programs for Science and Technology Development of Henan province | 2 |
| 10 | Research Funds for Key Research Bases of Humanities and Social Sciences in Higher Education Institutions in Hebei Province | 2 |
| 11 | Scientific Research Fund of Hebei Normal University of Science and Technology | 2 |
| 12 | Strategic Priority Research Program of the Chinese Academy of Sciences | 2 |

**8.被引分析**

综合分析2024年第二季度国外公开发表的52篇论文中，有9篇文章被引用次数超过2次，具体分布见表12。

**表12河北科技师范学院2024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 | Analysis of chaos and capsizing of a class of nonlinear ship rolling systems under excitation of random waves | APR | Wei, Zhouchao; Li, Yuxi; Kapitaniak, Tomasz; Zhang, Wei | 6 |
| 2 | Prolonging the exciton diffusion length by manipulating molecular stacking enables pseudo-planar heterojunction organic solar cells to achieve over 19% efficiency | MAY | Wang, Ke; Zhao, Fuwen; Zhu, Yufan; He, Yi; Liu, Zesheng; Han, Xiao; Ai, Qi; Shen, Xingxing; Li, Bao; Zhang, Jianqi; Lin, Yuze; Wang, Chunru; He, Dan | 4 |
| 3 | Development of Chitosan-Based Films Incorporated with Chestnut Flower Essential Oil That Possess Good Anti-Ultraviolet Radiation and Antibacterial Effects for Banana Storage | MAY | Liu, Yanfei; Zhang, Jingyuan; Peng, Fei; Niu, Kui; Hou, Wenlong; Du, Bin; Yang, Yuedong | 3 |
| 4 | Multi-Walled Carbon Nanotubes Improve the Development of Chrysanthemum x morifolium (Ramat.) Hemsl. 'Jinba' Inflorescences | APR | Li, Yanbing; Lu, Yushan; Fu, Jiaojiao; Chen, Benxue; Fu, Li; Huang, Xiaorong; Wei, Zunzheng; Zheng, Yuhong; Zeng, Zhen | 2 |
| 5 | The Role of β3-Adrenergic Receptors in Cold-Induced Beige Adipocyte Production in Pigs | APR | Yang, Shuo; Ma, Hong; Wang, Liang; Wang, Fang; Xia, Jiqiao; Liu, Dongyu; Mu, Linlin; Yang, Xiuqin; Liu, Di | 2 |
| 6 | The mRNA Vaccine Expressing Single and Fused Structural Proteins of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Induces Strong Cellular and Humoral Immune Responses in BalB/C Mice | APR | Zhou, Luoyi; Wubshet, Ashenafi Kiros; Zhang, Jiangrong; Hou, Shitong; Yao, Kaishen; Zhao, Qiuyi; Dai, Junfei; Liu, Yongsheng; Ding, Yaozhong; Zhang, Jie; Sun, Yuefeng | 2 |
| 7 | Large-scale analysis of the ARF and Aux/IAA gene families in 406 horticultural and other plants | APR | Feng, Shuyan; Li, Nan; Chen, Huilong; Liu, Zhuo; Li, Chunjin; Zhou, Rong; Zhang, Yingchao; Cao, Rui; Ma, Xiao; Song, Xiaoming | 2 |
| 8 | Study on the causes of changes in colour during Hibiscus syriacus flowering based on transcriptome and metabolome analyses | MAY | Li, Zhezhe; Liu, Dan; Wang, Dongsheng; Sun, Meng; Zhang, Guojun; Wu, Yu; Zhang, Yidan; Cheng, Beibei | 2 |
| 9 | Comprehensive evaluation of drought tolerance of six Chinese chestnut varieties (clones) based on flavonoids and other physiological indexes | JUN | Zeng, Yangjuan; Guo, Chunlei; Wang, Meng; Jin, Junting; Yu, Keyan; Zhang, Jingzheng; Cao, Fei | 2 |