**2023年山西医科大学ESI机构排名和科研表现力**

2023年11月科睿唯安发布了最新一期的ESI数据，本年度六期ESI数据已更新完毕，想知道2023年我校ESI学科和潜力学科科研表现力吗？请随小编了解一下吧！

**1 临床医学学科表现力**

2023年我校临床医学学科全球排名从1月份的1726位上升到11月份的1575位，上升了151位。截止到2023年11月9日我校临床医学过去10年累计发文达到3587篇。本年度六期数据更新，我校临床医学发文均保持3.49%-5.29%的增速。国际机构排名和发文趋势见图1。

图1 我校临床医学国际机构排名和发文趋势图

本年度我校临床医学学者参与研究的ESI高水平论文有20篇，出版年为2023年的发文有4篇，详情见表1。

表1 我校临床医学高水平论文列表（出版年2023）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文标题 | 我校参与学者 | 来源 | 被引频次 | 学科规范化的引文影响力 |
| Perioperative and Oncological Outcomes of Robotic Versus Open Pancreaticoduodenectomy in Low-Risk Surgical Candidates A Multicenter Propensity Score-Matched Study | Dong, Ye Shanxi Med Univ, Affiliated Hosp 1, Dept Hepatobiliary & Pancreat Surg | ANNALS OF SURGERY | 20 | 43.5278 |
| Association between healthy lifestyle and memory decline in older adults: 10 year, population based, prospective cohort study | Li, Yang Shanxi Med Univ, Hosp 1, Dept Neurol | BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL | 16 | 34.8222 |
| Global burden of atrial fibrillation/atrial flutter and its attributable risk factors from 1990 to 2019 | Lv, Shu-Ping Shanxi Bethune Hosp, Shanxi Acad Med Sci, Dept Cardiol | EUROPACE | 6 | 13.0583 |
| Development of myocarditis and pericarditis after COVID-19 vaccination in children and adolescents: A systematic review | Murad, Muhammad W. Shanxi Med Univ, Dept Med | CLINICAL CARDIOLOGY | 6 | 8.9793 |

**2 神经科学与行为学学科表现力**

我校神经科学与行为学全球排名从1月份的1028位上升到11月份的968位，上升了60位。截止到2023年11月9日我校神经科学与行为学过去10年累计发文达到688篇。本年度六期数据更新，我校神经科学与行为学发文均保持1.18%-3.42%的增速。国际机构排名和发文趋势见图2。

图2 我校神经科学与行为学国际机构排名和发文趋势图

2023年科睿唯安公布的我校神经科学与行为学学者参与研究的ESI高水平论文5篇，详情见表2。

表2 我校神经科学与行为学高水平论文列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文标题 | 我校参与学者 | 来源 | 出版年 | 被引频次 | 学科规范化的引文影响力 |
| Impact on mental health and perceptions of psychological care among medical and nursing staff in Wuhan during the 2019 novel coronavirus disease outbreak: A cross-sectional study | Zhang, Kerang Shanxi Med Univ, Dept Psychiat, Hosp 1 | BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY | 2020 | 617 | 51.2925 |
| Dementia in China: epidemiology, clinical management, and research advances | Li, Yang Shanxi Med Univ, Hosp 1, Dept Neurol | LANCET NEUROLOGY | 2020 | 332 | 27.5999 |
| Reduced default mode network functional connectivity in patients with recurrent major depressive disorder | Zhang, Ke-Rang Shanxi Med Univ, Hosp1 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2019 | 307 | 18.8626 |
| Safety and efficacy of tocilizumab versus azathioprine in highly relapsing neuromyelitis optica spectrum disorder (TANGO): an open-label, multicentre, randomised, phase 2 trial | Zhang, Meini Shanxi Med Univ, Dept Neurol, Hosp 1Ma, Hongshan Shanxi Med Univ, Peoples Hosp Datong 3, Sch Clin Med, | LANCET NEUROLOGY | 2020 | 124 | 10.3084 |
| A1/A2 astrocytes in central nervous system injuries and diseases: Angels or devils? | Fan, Yan-Ying Shanxi Med Univ, Basic Med Sci Ctr, Dept Pharmacol；Shanxi Med Univ, Key Lab Cellular Physiol, Minist EducHuo, Jing Shanxi Med Univ, Basic Med Sci Ctr, Dept Pharmacol；Shanxi Med Univ, Shanxi Prov Peoples Hosp | NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL | 2021 | 58 | 8.5244 |

**3 药理学和毒理学学科表现力**

我校药理学和毒理学全球排名从1月份的846位上升到11月份的755位，上升了91位。截止到2023年11月9日我校药理学和毒理学过去10年累计发文达到697篇。本年度六期数据更新，我校药理学和毒理学发文均保持1.14%-5.94%的增速。国际机构排名和发文趋势见图3。

图3 我校药理学和毒理学国际机构排名和发文趋势图

2023年公布的我校药理学和毒理学学者参与研究的ESI高水平论文3篇，详情见表3。

表3 我校药理学和毒理学高水平论文列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文标题 | 我校参与学者 | 来源 | 出版年 | 被引频次 | 学科规范化的引文影响力 |
| Lactobacillus acidophilus ameliorates obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis and intestinal permeability | Kang, Yongbo; Kang, Xing; Yang, Hao; Liu, Haixia; Yang, Xiaodan; Liu, Qingqing; Tian, Haixia; Xue, Yang; Ren, Peng; Kuang, Xiaoyu; Cai, Yue; Tong, Mingwei; Li, Lin; Fan, Weiping Shanxi Med Univ, Sch Basic Med Sci, Dept Microbiol & Immunol | PHARMACOLOGICAL RESEARCH | 2022 | 39 | 14.2657 |
| Targeting JAK-STAT Signaling to Control Cytokine Release Syndrome in COVID-19 | Luo, Wei; Li, Yi-Xin;Ye, Da-wei Shanxi Med Univ, Shanxi Acad Med Sci, Shanxi Bethune Hosp | TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES | 2020 | 169 | 7.3025 |
| Discovery of direct inhibitors of Keap1-Nrf2 protein-protein interaction as potential therapeutic and preventive agents | Hu, Longqin Shanxi Med Univ, Sch Pharmaceut Sci | ACTA PHARMACEUTICA SINICA B | 2015 | 175 | 3.3973 |

**4 我校潜力学科表现力**

通过InCites数据库获取我校各学科发文的被引频次，从而估算出各学科进入ESI全球前1%的潜力值。根据2023年更新的ESI数据，我校靠近ESI门槛值Top3学科为生物学和生物化学、社会科学总论和化学。我校生物学与生物化学学科与ESI最新阈值的接近度为102.04%，是接下来最有潜力进入ESI全球前1%的学科。我校靠近ESI门槛值Top3学科的学科表现力见图4。

图4 我校潜力学科潜力值趋势图

2023年公布的我校生物学和生物化学学者参与研究的ESI高水平论文2篇，详情见表4。

表4 我校生物学和生物化学高水平论文列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文标题 | 我校参与学者 | 来源 | 出版年 | 被引频次 | 学科规范化的引文影响力 |
| Efficacy and Safety of Long-Term Universal Salt Iodization on Thyroid Disorders: Epidemiological Evidence from 31 Provinces of Mainland China | Yang, Jing Shanxi Med Univ, Hosp 1, Dept Endocrinol | THYROID | 2020 | 134 | 9.6616 |
| Mitochondrial Reactive Oxygen Species and Their Contribution in Chronic Kidney Disease Progression Through Oxidative Stress | Xu, Weiwei；Li, Rongshan Shanxi Med Univ | FRONTIERS IN PHYSIOLOGY | 2021 | 88 | 6.0156 |

**5 指标解释****与数据来源**

* 高水平论文（Top Papers）：包括ESI高被引论文和ESI热点论文。ESI高被引论文是指按照同一年同一个ESI学科发表论文的被引用次数由高到低进行排序，排在前1%的论文。ESI热点论文是指近2年内发表且在近2个月内被引频次进入相应学科领域全球前0.1%以内的论文。
* 学科规范化引文影响力（CNCI）：一篇文献学科规范化引文影响力是通过其实际被引次数除以同文献类型、同 出版年、同学科领域文献的期望被引次数获得的。当一篇文献被划归至多于一个学科领域时，则使用实际被引次数与期望被引次数比值的平均值。一组文献的CNCI， 例如某个人、某个机构或国家，是该组中每篇文献CNCI的平均值。CNCI是一个十分有价值且无偏的影响力指标，它排除了出版年、学科领域与文献类型的影响。如果CNCI的值等于1，说明该组论文的被引表现与全球平均水平相当；CNCI大于1表明该组论文的被引表现高于全球平均水平；小于1，则低于全球平均水平；CNCI等于 2，表明该组论文的平均被引表现为全球平均水平的2倍。
* 数据来源：ESI数据库（更新时间为2023年11月9日） InCites数据（更新时间为2023年11月30日）

撰写人：康娜

撰写时间：2023.12.22