

2024年7月28日 • 世界肝炎日

消除肝炎 积极行动

行动起来!

提升全民肝炎防控意识,
努力消除肝炎危害!



国家疾病预防控制局 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心



中国病原生物学杂志

ZHONGGUO BINGYUAN SHENGWUXUE ZAZHI

2024年9月第19卷第9期

(总第213期)

Sep. 2024 Vol. 19, No. 9

国家疾病预防控制局 主管
中华预防医学会 主办
山东省寄生虫病防治研究所



JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

中文核心期刊(基础医学类)
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技核心期刊
中国生物医学类核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告收录期刊
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1673-5234



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9
2024

中国病原生物学杂志

二〇二四年九月

第十九卷

第九期

中华预防医学会系列杂志



《中文核心期刊要目总览》2023年版入编通知

《中国病原生物学杂志》主编先生/女士：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《中国病原生物学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023年版（即第10版）之基础医学类的核心期刊。

《中文核心期刊要目总览》2023年版从2021年10月开始研究，研究工作由北京大学图书馆主持，共 32 个单位的 148 位专家和工作人员参加了本项研究工作，全国各地 9473 位学科专家参加了核心期刊表的评审工作。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出 1987 种核心期刊。

评选核心期刊的工作是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动。该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂
撰安

编号：2023-J41898

《中文核心期刊要目总览》

2023年版编委会



伍建设尤为重要。新一代教师队伍是病原生物学与免疫学这门课程教学的主力军。高校需要进一步加强教师培训和对外交流。由经验丰富的教师和专业人士担任讲师定期进行培训，组织教师 and 医院、研究所及其他院校进行经验交流。其内容涵盖课程内容设计、课程评估、行业内最新科研成果等内容。为了全面提升学生综合能力和临床思维能力，教师可以针对学生临床思维中容易出现的，有意识地设置“拦路虎”，突出临床的不确定性，让学生们进行小组讨论和学习，促进了学生的自学能力和思维能力。如何判断患者疾病和实施个性化治疗是临床思维的重要部分。从临床问题入手进行分析和解决临床问题的过程需要多学科知识和技能。这就要求教师熟悉病原生物学与免疫学这门课程与临床的相关性，从而使教师主动到医院参与临床实践。课程涵盖了病毒、细菌、寄生虫等病原生物，这些内容随着生物医学的不断发展，对其的研究也日益深入，对教师自身的素质和能力也提出了新要求。这样就要求教师不断从临床时间和互联网平台上充实新的知识，这也开阔了教师的科研思维，把得教学、临床和科研有机的结合了起来，达到了一举多得的效果。

此外，引入临床专家进行讲座也是一种很好的创新方式。高校可以聘请业内临床专家，结合实际工作经验，为学生讲解病原生物学与免疫学在临床中的应用，让学生了解学科的实际意义和价值。学生临床思维培养是一项循序渐进的过程，需要在学习和实践中不断积累经验。总之，病原生物学与免疫学的教学方法创新是一个持续的过程。通过多种创新方法的综合运用，我们能够更好地激发学生的学习兴趣，提高教学效果，培养出具有扎实专业知识和创新能力的医学人才，为医学事业的发展做出更大的贡献。同时也希望更多的教育工作者能分享

自己的教学经验和创新思路，共同推动病原生物学与免疫学教学的不断进步。

【参考文献】

- [1] Pan American Health Organization. Reported cases of dengue fever in the Americas[EB/OL]. (2024-05-05)[2024-05-16].
- [2] Milagrosa M, Esther T, Catalina M, et al. What causes decreased erythromycin resistance in *Streptococcus pyogenes*? Dynamics of four clones in a southern European region from 2005 to 2012[J]. J Antimicrob Chemother, 2014, 69(6):1474-1482.
- [3] 朱美娟,袁凯丽,荆红波,等. 234 株儿童感染 A 组溶血性链球菌耐药特征分析[J]. 疾病监测, 2021, 36(7):719-723.
- [4] 涂增,邹晓毅,刘佳,等. 病原生物学实验课程引入临床相关性的探索和实践[J]. 实验技术与管理, 2020, 37(3):204-206.
- [5] 龙绍蓉,刘若丹,张玺,等. 人体寄生虫学教学改革的探讨[J]. 中国病原生物学杂志, 2024, 19(2):245-247.
- [6] GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019; a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019[J]. Lancet, 2020, 396(10258):1204-1222.
- [7] Griggs EP, Mitchell PK, Lazariu V, et al. Clinical epidemiology and risk factors for critical outcomes among vaccinated and hospitalized with COVID-19-VISION Network, 10 States, June 2021-March 2023[J]. Clin Infect Dis, 2024, 78(2):338-348.
- [8] 汪金丽. 以临床思维能力为导向的 CBL 教学在病原微生物学与免疫学中的应用研究[J]. 才智, 2022(21):80-83.
- [9] 2021 年全国细菌耐药监测网感染性疾病科细菌耐药监测报告[J]. 中华医院感染学杂志, 2023, 33(22):3361-3369.
- [10] 张永鹏,韩亚飞,吴越,等. 虚拟仿真技术在病原生物学实验教学中的探索[J]. 中国病原生物学杂志, 2024, 19(2):248-250.

【收稿日期】 2024-05-03 【修回日期】 2024-07-25

(上接 1114 页)

- [16] Cardemil CV, Parashar UD, Hall AJ. Norovirus infection in older adults: Epidemiology, risk factors, and opportunities for prevention and control[J]. Infect Dis Clin North Am, 2017, 31(4):839-870.
- [17] Inaida S, Shobugawa Y, Matsuno S, et al. The spatial diffusion of norovirus epidemics over three seasons in Tokyo[J]. Epidemiol Infect, 2015, 143(3):522-528.
- [18] Pongsuwanna Y, Tacharoenmuang R, Prapanpoj M, et al. Monthly distribution of norovirus and sapovirus causing viral gastroenteritis in Thailand[J]. Jpn J Infect Dis, 2017, 70(1):84-86.
- [19] 曾云婷,陈海云,李丹丹,等. 2020-2022 年海南省诺如病毒胃肠炎暴发疫情分子流行特征分析[J]. 安徽医科大学学报, 2024, 59(2):336-343.
- [20] 郭黎,蔡伟,刘锋,等. 2015-2022 年海淀区诺如病毒疫情流行特征[J]. 预防医学, 2024, 36(02):135-138.
- [21] 张玲,曹海霞,郑加玉,等. 2017-2022 年淄博市诺如病毒流行特征及病原学基因分析[J]. 中国病原生物学杂志, 2024, 19(5):562-565.
- [22] Calderwood LE, Wikswo ME, Mattison CP, et al. Norovirus outbreaks in long-term care facilities in the United States, 2009-2018: A decade of surveillance[J]. Clin Infect Dis, 2022, 74(1):113-119.
- [23] 孙昼,宋凯,任晓宾. 2020-2022 年浙江省杭州市学校诺如病毒暴

- 发疫情流行特征分析[J/OL]. 疾病监测, 2024, 39(03):1-6.
- [24] 曹亿会,杨景晖,周晓芳,等. 云南省 2018-2019 年病毒性腹泻病原监测分析[J]. 检验医学与临床, 2021, 18(12):1681-1683.
- [25] 吴建美,张宇耕,宋健,等. 2016-2020 年呼和浩特市住院婴幼儿病毒性腹泻病原监测分析[J]. 医学动物防制, 2024, 40(4):372-375.
- [26] Jones MK, Watanabe M, Zhu S, et al. Enteric bacteria promote human and mouse norovirus infection of B cells[J]. Science, 2014, 346(6210):755-759.
- [27] Ettayebi K, Crawford SE, Murakami K, et al. Replication of human noroviruses in stem cell-derived human enteroids[J]. Science, 2016, 353(6306):1387-1393.
- [28] Kim S H, Chen S, Jiang X, et al. Newcastle disease virus vector producing human norovirus-like particles induces serum, cellular, and mucosal immune responses in mice[J]. J. Virol, 2014, 88(17):9718-9727.
- [29] Kariko K, Buckstein M, NI H, et al. Suppression of RNA recognition by toll-like receptors: the impact of nucleoside modification and the evolutionary origin of RNA[J]. Immunity, 2005, 23(2):165-175.
- [30] Tan M, Huang P, Xia M, et al. Norovirus P particle, a novel platform for vaccine development and antibody production[J]. J. Virol, 2011, 85(2):753-764.

【收稿日期】 2024-04-17 【修回日期】 2024-07-11