
Viruses：猪病毒前沿研究MDPI专刊征稿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39689.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Viruses：猪病毒前沿研究MDPI专刊征稿。期刊名：Viruses

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/viruses>

特刊链接：https://www.mdpi.com/journal/viruses/special_issues/R38S0XYN46

专刊简介：

猪病毒性疾病是对养猪业危害极大的一类疾病。其不仅危害猪只健康，且具有高度传染性。一旦有猪只感染，整个养殖场乃至整个区域都面临风险。近年来，各类新发和再现疫病病原体通过不断的重组与进化，逐渐突破了现有的免疫防线，导致当前免疫预防与控制措施效果下降甚至失效，给全球养猪业带来重大威胁和严重经济损失。

例如，非洲猪瘟病毒（ASFV）、猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）、猪流行性腹泻病毒（PEDV）、猪伪狂犬病病毒（PRV）等在机体免疫、疫苗免疫等多重选择压力下持续发生变异。随着国际贸易频率的增加，病毒的传播速度更快、范围更广。不同地区的相似病毒株相互重组，使得重组变异毒株能够突破现有的免疫防控措施，增加了疫病防控的难度。本专刊旨在汇聚猪病毒领域的最新研究进展与高水平综述，重点围绕以下方向展开：

- 病毒流行病学研究
- 病毒致病机制与免疫逃逸机制
- 新型疫苗开发
- 其他相关疫病防控

投稿截止日期：2026年12月31日

特约编辑介绍：

研究领域：动物病毒疫苗研发

虞凌雪 博士，中国农业科学院上海兽医研究所副研究员

研究领域：高致病性猪繁殖与呼吸综合征免疫与致病机理和新型疫苗研制

崔进 博士，东北农业大学兽医学院教授

研究领域：猪病毒，免疫逃避，发病机制，流行病学，病毒进化，预防与控制，疫苗

投稿流程与要求：

- 意向投稿 (可选)：计划投稿的作者，可将论文标题和简短摘要（约100-150字）发送至编辑部邮箱：viruses@mdpi.com gloria.gao@mdpi.com。

- 正式投稿：请访问特刊主页，点击 Submit to Special Issue
在线提交稿件；或扫描以下二维码投稿（同时生成投稿二维码）

稿件要求：

- 原创性：
稿件必须为未发表原创成果，且未同时投稿至其他期刊（已发表的会议论文摘要除外）。

- 语言与格式：稿件须格式规范，并使用良好的学术英语撰写。

- 语言服务：作者可在投稿前或修改阶段使用 MDPI 提供的英语编辑服务（付费）。

审稿流程：所有投稿均需通过编辑部预审，通过预审的稿件将进入单盲同行评审流程。

出版与费用：

- 开放获取 (Open Access)：Viruses为开放获取期刊。论文处理费 (APC)：稿件录用后，作者需支付 2600 瑞士法郎 (CHF) 的 APC。

- 出版模式：录用的论文将立即在线发表，并集中展示于 Porcine Viruses 2026 特刊网页。

重要提示：

- 投稿前必读：请务必仔细阅读 期刊栏目简介 和 作者指南，了解文章类型详细说明、具体投稿细则、格式要求及伦理规范等信息。

往期优秀论文清单：

Sun, Qi, Hu Xu, Tongqing An, Xuehui Cai, Zhijun Tian, and Hongliang Zhang. 2023. "Recent Progress in Studies of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus 1 in China" *Viruses* 15, no. 7: 1528. <https://doi.org/10.3390/v15071528>

Article Views 7179 ; Citations 71

Cai, Huanchang, Hwei Zhang, Huai Cheng, Min Liu, Shubo Wen, and Jingqiang Ren. 2023. "Progress in PRRSV Infection and Adaptive Immune Response Mechanisms" *Viruses* 15, no. 7: 1442. <https://doi.org/10.3390/v15071442>

Article Views : 9680 ; Citations : 40

Lim, Jong-Woo, Thi Thu Hang Vu, Van Phan Le, Minjoo Yeom, Daesub Song, Dae Gwin Jeong, and Song-Kyu Park. 2023. "Advanced Strategies for Developing Vaccines and Diagnostic Tools for African Swine Fever" *Viruses* 15, no. 11: 2169. <https://doi.org/10.3390/v15112169>

Article Views : 5142 ; Citations : 24

Ouyang, Yan, Yingbing Du, Hejin Zhang, Jiahui Guo, Zheng Sun, Xiuxin Luo, Xiaowei Mei, Shaobo Xiao, Liurong Fang, and Yanrong Zhou. 2024. "Genetic Characterization and Pathogenicity of a Recombinant Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Strain in China" *Viruses* 16, no. 6: 993. <https://doi.org/10.3390/v16060993>

Article Views : 3887 ; Citations : 15

期刊简介：Viruses (IF 3.5, CiteScore 7.7, <https://www.mdpi.com/journal/viruses>)

创刊于2009年，专注于病毒学领域研究。目前被SCIE (Web of Science)、PubMed、Scopus、MEDLINE等重要数据库收录。2024年其影响因子为 3.5 (JCR 分区病毒学位于Q2)，CiteScore 7.7，分区位于病毒学 / 传染病学 Q1)。西班牙病毒学会、意大利病毒学会、加拿大病毒学会等，均与Viruses达成合作，会员享受文章处理折扣。

期刊涵盖领域：Viruses是一个专注于病毒相关研究的开放获取期刊，涵盖诸多关键领域，病毒感染、病毒分类、病毒病原体、类病毒、病毒免疫和抗病毒治疗、噬菌体、病毒结构与基因组、病毒演化和病毒感染动态研究，为国际病毒学研究提供了一个前沿平台。发表原创性研究论文、综述、通讯、会议报告及简讯等。

来源：Viruses

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发