
中国学者笔下的传染病现状 Infectious Diseases of Poverty

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5326.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！

中国学者笔下的传染病现状 Infectious Diseases of Poverty。Infectious Diseases of Poverty 是一本中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所与BMC合作出版的开放获取同行评议期刊。本刊发表的文章关注于解决与贫困传染病有关的基本公共卫生问题，包括病原体和寄生虫载体生物学的各个方面，如：诊断、检测、治疗、病例管理、流行病学和建模等等。

同时，Infectious Diseases of Poverty 还关注对人畜共患病宿主控制策略和技术应用。除此之外，对卫生系统、生态健康、环境管理等跨学科领域有影响的研究也是本刊的关注对象。

今天，我们为您准备了由本刊编辑所精选的多篇来自中国研究者以及近期出版的高水平论文，供您阅览!



Infectious Diseases of Poverty

[biomedcentral.com](https://www.biomedcentral.com)

Part of Springer Nature

Identifying key bird species and geographical hotspots of avian influenza A (H7N9) virus in China

Benyun Shi, Xiao-Ming Zhan, et al.

DOI: 10.1186/s40249-018-0480-x

自2013年我国首次发现人感染禽流感A(H7N9)病毒以来，因其传播广泛、死亡率高，已引起严重的公共卫生层面的关注。有证据表明，鸟类迁徙在禽流感病毒的全球传播中起着至关重要的作用。因此，来自杭州电子科技大学的研究者旨在确定与我国A型禽流感(H7N9)病毒传播有关的主要鸟类种类和地理热点。

Rabies virus transmission via solid organs or tissue allotransplantation

Xue-Xin Lu, Wu-Yang Zhu, et al.

DOI: 10.1186/s40249-018-0467-7

狂犬病的死亡率几乎为100%，是一种人畜共患的病毒性疾病，可通过实体器官或组织同种异体移植传播。在过去的几十年中，通过实体器官或组织同种异体移植(ROTA)的狂犬病导致了数十人死亡。2015年和2016年，中国报告了两例狂犬病病毒通过实体器官或组织同种异体移植传播的病例，进一步强调了这种特殊类型狂犬病对器官移植受者的风险和重要性。

Epidemiological survey of echinococcosis in Tibet Autonomous Region of China

Bin Li, Gongsang Quzhen, et al.

DOI:10.1186/s40249-019-0537-5

包虫病在中国西部和北部的10个省/自治区流行。2012年中国包虫病流行病学调查显示，西藏自治区4个县(tar)的平均流行率为4.23%，远高于中国(0.24%)的平均流行率。来自西藏自治区疾病预防控制中心的研究者对这一疾病进行了深入的流行病学调查。

Correlates of HIV infection among transgender women in two Chinese cities

Duo Shan, Mao-He Yu, et al.

DOI: 10.1186/s40249-018-0508-2

在男男性接触者(MSM)艾滋病病毒传播率呈上升趋势的时代，作为同性恋和异性恋人群之间艾滋病病毒传播的潜在桥梁，变性妇女可能在中国当前的艾滋病毒流行中扮演相当重要的角色。来自国家艾滋病性病控制和预防中心的研究者试图了解中国两个城市的变性妇女感染艾滋病毒的风险行为和 Related 因素。

Spatiotemporal characteristics and primary influencing factors of typical dengue fever epidemics in China

Lan Zheng, Hong-Yan Ren, et al.

DOI:10.1186/s40249-019-0533-9

登革热是世界上常见的蚊媒病毒性传染病，近年来我国登革热疫情日益严重，严重影响了人民健康。因此，调查典型登革热流行地区的时空模式和潜在影响因素，对于加强对这些地区流行的有效防控措施至关重要。

Zoonotic parasites carried by invasive alien species in China

Guang-Li Zhu, Yi-Yang Tang, et al.

DOI: 10.1186/s40249-018-0512-6

外来入侵物种由于其强大的占据本地物种生物位和改变入侵地区生态系统的能力，可能导致巨大的环境和经济危机。然而，它作为某些特定人畜共患病原体，特别是寄生虫的载体的潜力却被忽视了。因此，在这方面，它造成的损害威力被大大低估，然而这却是一个重要的公共卫生问题。本文旨在探讨中国外来入侵物种携带的人畜共患寄生虫的现状。

Impact of an innovative financing and payment model on tuberculosis patients ' financial burden: is tuberculosis care more affordable for the poor?

Wei-Xi Jiang, Qian Long, et al.

DOI: 10.1186/s40249-019-0532-x

为应对中国结核病患者所面临的高财政负担，中国-盖茨结核病项目第二阶段在中国东部、中部和西部三个城市展开了新的融资和支付模式。该模式的重点是提高结核病人的补偿率，并将支付方式从以病例为基础的模式替代了之前的以服务费用为基础的模式。来自中国昆山杜克大学的研究者调查了在干预前后，自费(OOP)卫生支出的变化和结核病人的财政负担，重点关注了对不同收入群体患者的潜在差异影响。

Epidemiology and management of hepatitis C virus infections in immigrant populations

Nicola Coppola, Loredana Alessio, et al.

DOI: 10.1186/s40249-019-0528-6

目前，从世界南部到西北国家的移民不断涌现。移民通常来自病毒性肝炎高发区，并对东道国的医疗保健系统构成了挑战。本研究的目的是评估移民中丙型肝炎病毒(HCV)感染的流行程度，病毒学和临床特征，以及识别和关照感染HCV的移民。

Determinants of China ' s development assistance for health at the sub-national level of African countries (2006 – 2015)

Hao-min Yang, Pei-long Liu, et al.

DOI: 10.1186/s40249-018-0510-8

尽管中国对非洲国家的卫生发展援助(DAH)越来越感兴趣,但对于中国在非洲国家内主要地区(省、州)之间的DAH项目分配的分布情况和决定因素却知之甚少。来自北京大学的研究者利用网络信息绘制了2006-2015年中国DAH项目在50个非洲国家的670个主要分布图,分析了DAH分配的政治、人口、健康和社会经济指标。

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