
中国的“被忽视热带病”：从肆虐到消失 Infectious Diseases of Poverty

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7075.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！

中国的“被忽视热带病”：从肆虐到消失 Infectious Diseases of Poverty。值此中华人民共和国成立70年之际，周晓农研究团队撰文总结了11种中国被忽视热带病的防控成就与经验以及下一步防控目标。

被忽视热带病领域国际权威专家，Peter J Hotez 教授发表主旨点评，分析了取得这些成绩的原因，指出未来热带病防控的重点任务与研究的优先领域。



被忽视热带病曾是中国重要的公共卫生问题

世界卫生组织将被忽视热带病(neglected tropical diseases, NTDs)定义为20余种主要流行于热带和亚热带地区的149个发展中国家疾病的统称，全球受威胁人口超12亿，其中大部分是寄生虫病。至少11种被忽视热带病曾在中国肆虐，严重危害人民群众的健康。

1949年以前，超过半数人患有沙眼;上世纪50年代，淋巴丝虫病流行于中部和东南部16省份，患病人数达3100万;血吸虫病流行于南方12省份，估计有1160万人患病;黑热病流行于华北16省份，保守估计53万人罹患。上世纪80年代末，中国土源性蠕虫病患者人数高达6.5亿;带绦虫病患者人数130万。本世纪初包虫病在中国西北9省份流行，估计38万人患病;肝吸虫病在东南和东北10余个省份流行，超过1000万人患病。此外，麻风病、狂犬病和登革热也曾在不同地区高度流行。中国被忽视热带病患者人数曾在全球占有很高的比重。

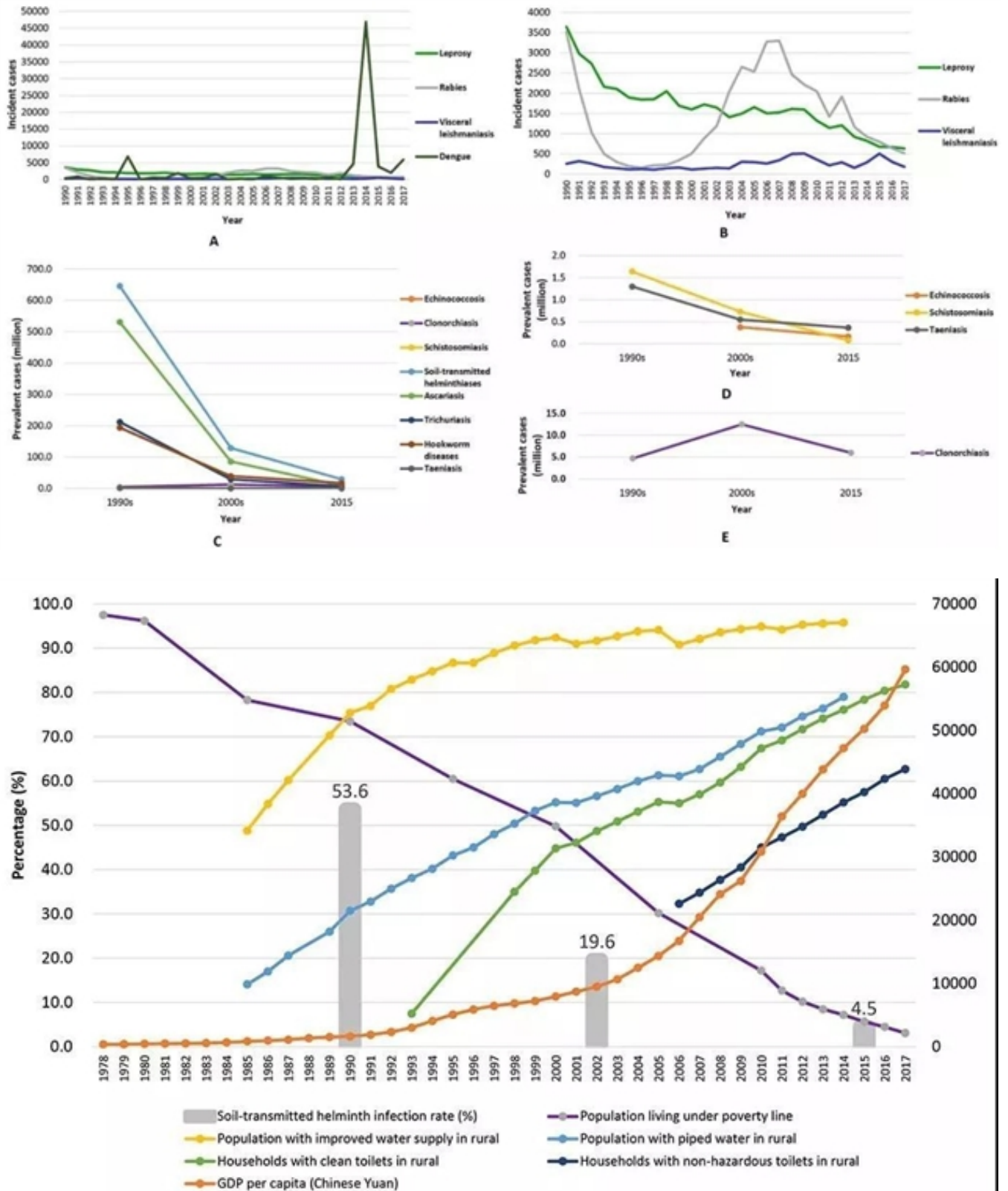


患者左脚为淋巴丝虫病症状

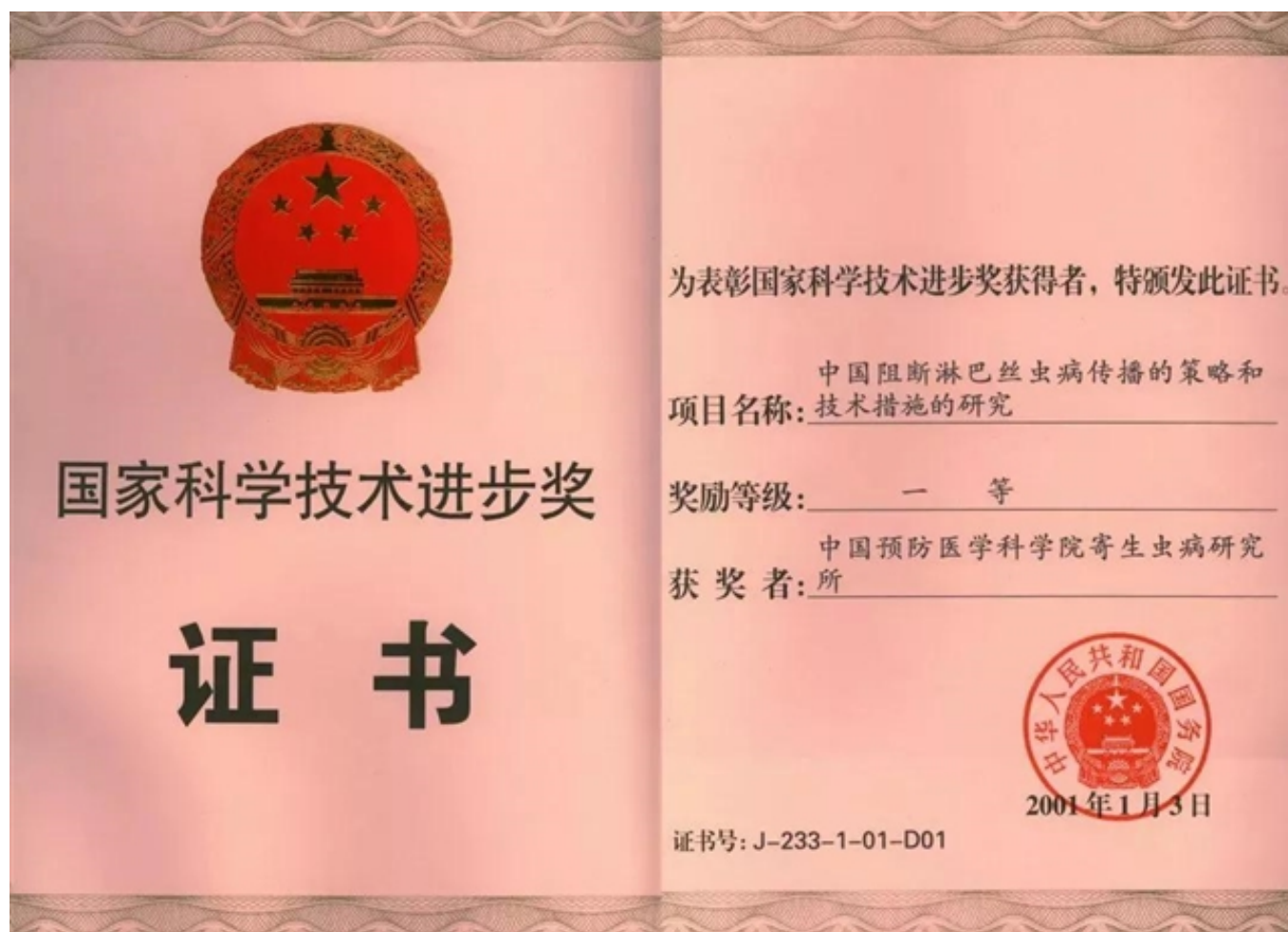
图片来源：孙德建教授

被忽视热带病防治成绩显著

经过70年来的不懈努力，中国被忽视热带病防治取得显著成绩。2007年实现淋巴丝虫病消除，成为全球第一个消除淋巴丝虫病的国家。2015年实现沙眼消除。2015年土源性蠕虫病、华支睾吸虫病、带绦虫病和包虫病的患病人数分别为2910万、600万、36.6万和16.6万。2017年血吸虫病患者人数降到3.76万。2017年，登革热患病人数为6000余例，而利什曼病、麻风病和狂犬病患者人数均在600余例或以下。



doi: 10.1186/s40249-019-0599-4



中国被忽视热带病防治经验突出

政府重视和社会经济持续发展是保障

多种被忽视热带病自上世纪50年代就已纳入了国家发展规划，为防治工作开展提供了政策支持。爱国卫生运动促进了安全饮用水和卫生厕所覆盖率的不断提高以及个人卫生和环境卫生的持续改善。国民经济的持续发展和贫困人口的不断减少促进了防治效果的可持续。

专项调查和防治是基础

定期开展多种被忽视热带病的全国性流行病学调查，数十种被忽视热带病纳入全国传染病监测体系，促进了对流行状况和特征的了解，并基于此科学制定防治策略，开展大规模的防治行动。

技术研发和策略创新是推力

各级卫生和科研机构持续不断开展被忽视热带病的技术研发，在诸如诊断、治疗、控制和消除技术方面不断创新，有力地推动了防治工作的进程。在防治策略和干预技术方面，注重各病种特点，做到一病一策;在不同年代，根据疾病流行特征和诊疗技术的可及性不断改进防治策略;同时考虑地区差异，因时因地制宜地开展防治工作。

中国被忽视热带病防控下一步目标

需要继续巩固淋巴丝虫病和沙眼消除成果。麻风病、血吸虫病、黑热病和狂犬病目前均处在传播控制阶段。血吸虫病预期2030年实现全国消除。麻风病预期2020年将不再成为一个公共卫生问题。黑热病和狂犬病的消除也将提上日程。土源性蠕虫病、带绦虫病和登革热目前尚处于感染控制阶段，未来将会进一步得到控制。包虫病和华支睾吸虫病仍将在局部地区流行，需要进一步加强防治。

未来展望

中国幅员辽阔，被忽视热带病种类多，经济发展尚较滞后地区的相关流行因素难以消除，因此中国被忽视热带病的进一步控制乃至消除仍然面临挑战。2020年全面消除贫困、健康中国2030、厕所革命等一系列全国规划和专项的实施和推进，将为中国最终消除被忽视热带病提供了巨大的契机。中国被忽视热带病的控制和消除不仅保障了人民群众的健康，也促进了全球被忽视热带病的控制进程;尤其是中国的防治经验可以通过一带一路建设为亚洲、非洲和拉美等被忽视热带病严重流行的国家提供借鉴。

[点击此处](#)，阅读论文。

国际专家点评



Peter J Hotez博士，教授

美国贝勒医学院国家热带病学院院长，PLoS Neglected Tropical Diseases 创刊主编。

七十年前，中国极端贫困，寄生虫病和其他被忽视热带病肆虐。中华人民共和国成立以后，随着社会的发展，尤其是改革开放以来，中国逐渐改变了积贫积弱的局面，城镇化和工业化程度显著提高。Hotez 教授指出，被忽视热带病的防控成果主要得益于经济发展、群体治疗和媒介控制、防控措施的研发和实施，三者相互促进。被忽视热带病的控制和贫困的消除互为因果。

随着一带一路的深入推进，中国在寄生虫病和其他被忽视热带病方面的防治经验可分享给全球其他地方。

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](https://www.iikx.com)转发