



视点首页 > 学术纵横 > 正文

姜宝法教授团队在气候变化与健康领域取得新进展

发布日期：2020年06月01日 18:23 点击次数：458

[本站讯] 近日，公共卫生学院姜宝法教授团队在气候变化与健康领域取得新进展，其研究成果在环境与健康领域一区top期刊 *Environmental Health Perspectives* (影响因子8.05) 上发表。论文题目为“Daily Temperature and Bacillary Dysentery: Estimated Effects, Attributable Risks, and Future Disease Burden in 316 Chinese Cities”。流行病学系博士生刘志东为该论文的第一作者，姜宝法教授、澳大利亚阿德莱德大学毕鹏教授为共同通讯作者，山东大学为第一作者、通讯作者单位。



我国细菌性痢疾发病率常年居高不下，严重威胁儿童的健康。现存的气候变化与细菌性痢疾关系的研究大多局限在单个城市，所用方法模型繁杂、结果不统一，也缺乏对归因风险和不同情景下未来时间段超额风险的评估。该论文基于我国长时间尺度、大地理范围的传染病监测数据和气象数据，按照不同气象地理区划系统探讨了气温影响细菌性痢疾的滞后效应、脆弱人群、归因风险和未来超额风险。研究发现在全国水平上高温可以增加细菌性痢疾的发病风险并呈线性关系，归因风险高的地区主要有内蒙、东北、华北等，未来时间段随着气温的升高，不同地区菌痢的发病风险都有升高，风险高的地区包括华北、东北、内蒙、西北和华南地区。该论文提示政府相关部门应持续关注气候变化带来的健康风险，并采取适宜的干预策略与控制措施以提升社会对气候变化的适应能力。

最新发布

- 管理学院召开2020年度教职工大...
- 口腔医学院“遇见意外”讲座举办
- 袁中尚课题组在AJHG发表多性状T...
- 国际教育学院举办2020年度领导...
- 能动学院多措并举做好离校学生...
- 山东大学新增3位学者入选山东省...
- 山东大学细胞治疗新技术与智能...
- 山东大学2020年度专业技术职务...
- 山东大学研究生首届环保创意大...
- 山大二院收到一封来自山东省对...

新闻排行

- 1 山东大学博物馆入选国家一级博物馆
- 2 同心逐梦，奋力开创新甲子辉煌
- 3 山东大学2020年度“十大新闻” ...
- 4 首届黄河发展论坛举行，专家学 ...
- 5 山东大学举行2020年度“榜样的 ...
- 6 正在直播：“榜样的力量”优秀 ...
- 7 山东大学获32项山东省科学技术奖
- 8 山大20项科研成果获教育部第八 ...
- 9 山大与中国航天科工三院战略合 ...
- 10 山东大学8个博士后科研流动站获...

山大日记

山大人物

视点微信

互动话题

视点图志

精彩视频

姜宝法教授、毕鹏教授分别是刘志东的导师、合作导师，2018-2019年刘志东曾受国家留学基金委资助公派至毕鹏教授课题组联合培养一年。流行病学系姜宝法教授团队、马伟教授团队依托山东大学气候变化与健康研究中心，长期致力于气候变化与健康方向的研究，与中国疾病预防控制中心传染病所、环境所、国家气象局、澳大利亚阿德莱德大学、悉尼大学等建立了长期合作关系，团队依托中国疾病预防控制中心牵头的973计划项目和科技部基础资源调查专项，已发表SCI论文40余篇，培养硕、博士20余人。该研究得到了科技部基础资源调查专项和国家留学基金委的资助。

论文链接: <https://ehp.niehs.nih.gov/doi/10.1289/EHP5779>

【供稿单位：公卫学院 作者：高琦 编辑：新闻网工作室 责任编辑：张丹丹】

相关阅读

无相关文章

验证码 **3349** 看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 [拖动光标可翻页查看更多评论](#)

免责声明

您是本站的第: **69592181** 位访客

您是本站的第: 64104994 位访客

新闻中心电话: 0531-88362831 0531-88369009 联系信箱: xwzx@sdu.edu.cn

建议使用IE8.0以上浏览器和1366*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果