



当前位置: 首页 > 中心动态

日本血吸虫中间宿主-湖北钉螺景观遗传学研究当选2013年度中国海洋湖沼十大科技成果

时间: 2014-01-21 字体: 大 中 小

中国海洋湖沼学会近日公布了“2013年度中国海洋与湖沼十大科技成果”。经海洋与湖沼领域相关单位、专家学者推荐,通过理事投票,2013年度共有10项在国际或国内产生重大影响海洋湖沼领域的科技成果入围。其中,中国疾病预防控制中心寄生虫病所李石柱副研究员等组成的研究小组开展的“日本血吸虫中间宿主——湖北钉螺景观遗传学研究”被评选为“2013年度中国海洋湖沼十大科技成果”之一。

日本血吸虫中间宿主——湖北钉螺景观遗传学研究取得了一系列成果,其中包括基于线粒体基因组构建了湖北钉螺微卫星DNA文库,利用多种分子标记方法深入分析了我国大陆分布的湖北钉螺景观遗传学特征。提出了我国主要分布四个景观群体,即湖沼型、高山型、滨海山丘和喀斯特地貌景观群体。阐述了复杂水系对钉螺扩散路径的影响、微环境差异(海拔、温度和环境类型等)对钉螺群体遗传结构的影响尺度。

与“日本血吸虫中间宿主——湖北钉螺景观遗传学研究”一同入选的还有“蛟龙号深海考察取得丰硕成果”以及“首次钻获的高纯度天然气水合物样品”等九项科技成果。

(寄生虫病所 供稿)

字号大 小 中 大

内部邮箱 打印文件

RSS订阅 邮件订阅

公众互动

领导信箱 健康咨询

在线调查 在线访谈

网站意见 热点问答

联系我们

健康咨询电话: 12320
行政值班电话: 010-58900001
地址: 北京市昌平区昌百路155号
邮箱: web@chinacdc.cn
邮编: 102206

附件

图片附件:

文件附件:

链 接:

相关文档:

中国疾病预防控制中心 版权所有 版权与免责声明

京ICP备11024750

中国疾控中心信息中心 内容管理与技术支持 建议使用1024*768 分辨率, IE6.0以上浏览器

地址: 北京市昌平区昌百路155号 邮编: 102206 行政值班电话: 010-58900001 健康咨询电话: 12320 邮箱: web@chinacdc.cn