



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

喀麦隆发现疟疾主要虫媒

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-01

[作者] 科学与发展网

[单位] 科学与发展网

[摘要] 科学与发展网2007年1月31日报道 一项新的研究锁定了造成喀麦隆西南部绝大多数疟疾病例的蚊子类型。此前科学家对于该地区疟疾的传播情况知之甚少。

[关键词] 喀麦隆;冈比亚按蚊;疟疾虫媒

科学与发展网2007年1月31日报道 一项新的研究锁定了造成喀麦隆西南部绝大多数疟疾病例的蚊子类型。此前科学家对于该地区疟疾的传播情况知之甚少。这项发表在上周(1月17日)的《疟疾杂志》(Malaria Journal)上的研究可能有助于改善整个西非地区疟疾控制的计划和实施。这项为期12个月的研究把重点放在了喀麦隆西南部三个沿海小镇,检查了携带疟原虫的三种蚊子的疟疾传播率。结果科学家们发现该地区冈比亚按蚊(*Anopheles gambiae*)造成的感染率和传播率最高,为73%,而另外两种按蚊(*Anopheles funestus*和*Anopheles nili*)的数字分别是23%和4%。不同的疟疾虫媒在不同的时间和地点繁殖。例如,冈比亚按蚊在小型泥浆水塘中繁殖,而这种水塘是由诸如掘井等人类活动造成的。该研究的主要作者、喀麦隆雅温德大学的Jude Bigoga说,该研究的结果可能改进喀麦隆沿海和整个西非地区疟疾控制活动的计划和实施。这些发现还有可能帮助科学家理解不同虫媒的行为,以及如何控制这些虫媒。赞比亚热带病研究中心的主任Emmanuel Kafwembe告诉本网站说:“了解每一种虫媒的行为将有助于科学家开发一套有针对性的控制体系。”疟疾是喀麦隆的一个主要卫生问题。据世界卫生组织统计,喀麦隆每年有超过90万个疟疾病例。5岁以下的儿童受到的影响最严重。与南部森林地区和北部草原地区不同,此前科学家对于喀麦隆沿海地区疟疾的分布和传播情况知之甚少。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

