

骨痛热症疫情到了“关键时刻”

杨漾 黎远漪 孙伟伦

骨 痛热症疫情上周以820起病例创下我国历来的最高纪录，但环境及水源部长维文医生警告，疫情才刚刚进入今年的高发期，短期内仍将居高不下。维文形容，骨痛热症疫情到了“关键时刻”。根据国家环境局所做的最新预测，本周的新病例可能达到960起。

而随着疫情逐渐从我国东部转往西部和北部，骨痛热症病毒的传播也有可能变得更加频密。

除了国人必须提高警惕，环境局也已做好全面的灭蚊准备，将扩大稽查人员队伍，提高稽查效率，加大力度消灭成年伊蚊等。环境局下个月起，也将与卫

生部联手，派发灭蚊剂给疫情黑区的居民。

疫情管理方面，稽查人员将进行日间和夜间的检查工作，并进入室内喷洒灭蚊剂。

当局至今已进行了超过2万次住家、近5000次建筑工地和超过5万次公共场所的稽查工作。

医院有足够的病床应对

另外，本地医院有足够的病床应对可能增加的骨痛热症病患。本地医院床位目前每天可容纳120名骨痛热症患者，占所有医院床位的1.8%。

此外，自今年3月起，医院也预备了160个床位应对不时之需。目前，医院只用到这当中10%的床位。

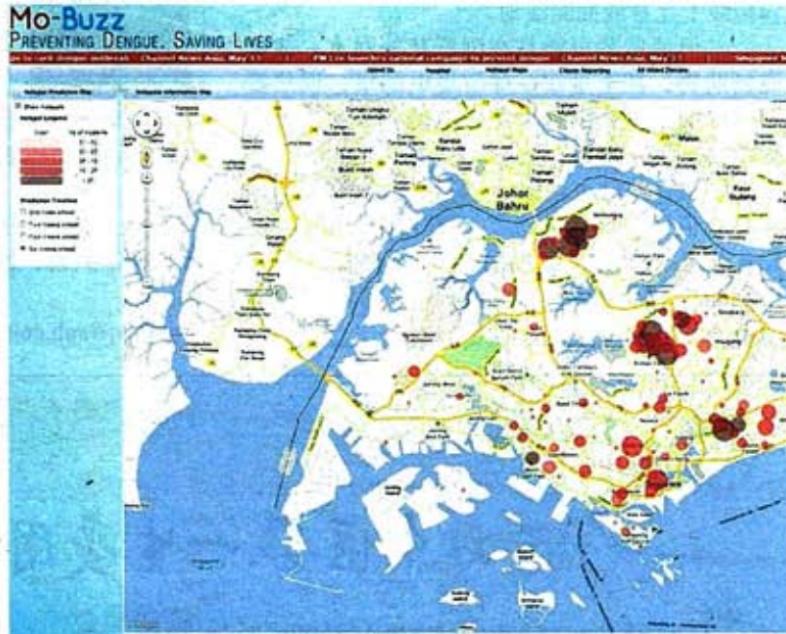
2005年是上一次骨痛热症的

高发年，当时，我国共出现1万3816起骨痛热症病例，其中393人患上较严重的骨痛溢血热症，全年的骨痛热症死亡人数为25人。

以目前的势头来看，今年的疫情似乎比当年更严重。我国至今患骨痛溢血热症的只有38人，死亡人数至今为2人。

来自南洋理工大学的研究人员最近设计一种算法，可以推测下一个骨痛热症黑区会在哪里。这个“Mo-Buzz”系统有望在今年年底前，让公众使用。

系统也能让用户拍照并举报可能滋生伊蚊的地点。通过气候、风向、气温、已出现的病例、用户所举报的可能案例等因素，可预测接下来1至6周内，某个地区附近的疫情会如何发展。



▲“Mo-Buzz”系统可预测骨痛热症疫情的发展。（南大提供）