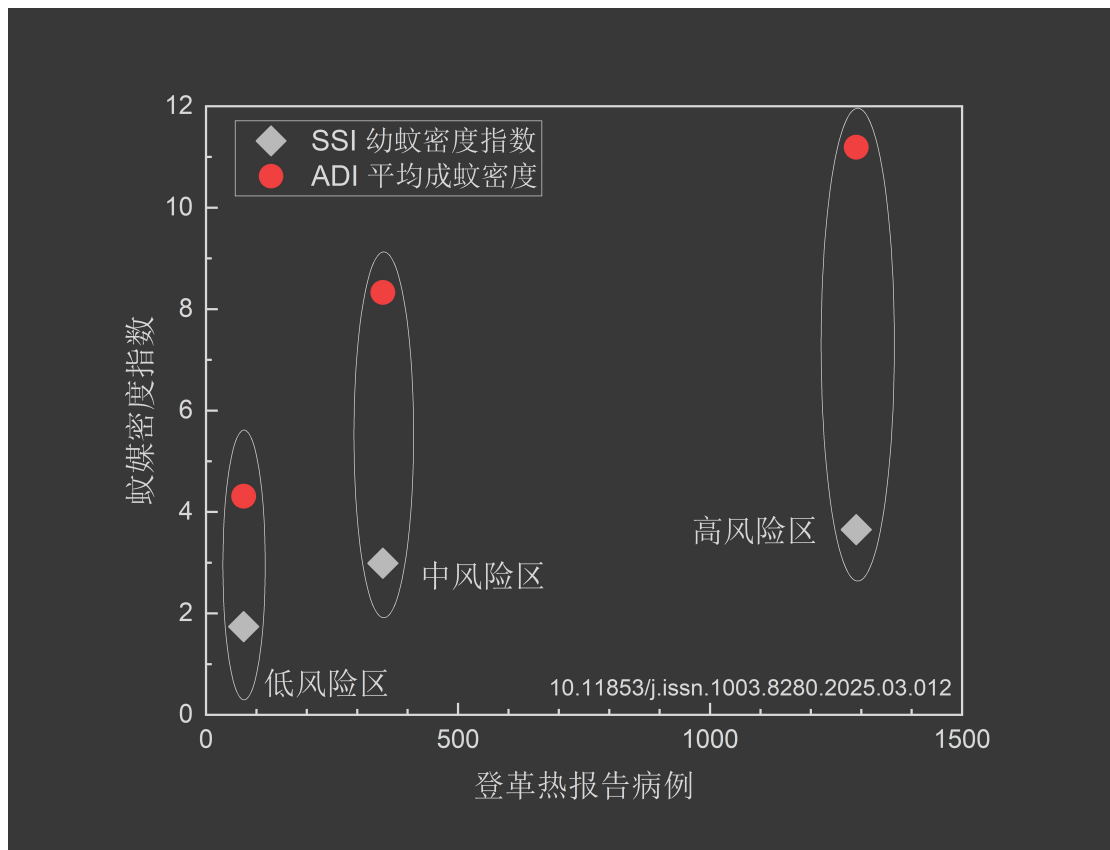


广州登革热本地病例与区域蚊媒密度密切相关

最近一项研究 [1] 显示，广州登革热本地病例与区域蚊媒密度密切相关。在 2023 年全年，广州共计报告登革热本地病例 1716 起，其中高风险区报告登革热本地病例 1290 例，SSI 幼蚊密度指数约为 3.65，平均成蚊密度指数约为 11.19 只/人·小时，中风险区报告登革热本地病例 351 例，SSI 幼蚊密度指数约为 2.99，平均成蚊密度指数约为 8.33 只/人·小时，低风险去报给登革热本地病例 75 例，SSI 幼蚊密度指数约为 1.74，平均成蚊密度指数约为 4.31 只/人·小时。



上述结果一方面表明，蚊媒密度与登革热传播风险密切相关，另一方面也说明，在蚊媒密度较大的区域以及时间提醒居民做好防范措施的迫切必要性。然而，广州作为登革热高发地区，却长时间没有建立居民可以方便获得的蚊媒密度实时公开机制，削弱防范预警能力。另有研究 [2] 显示，广州病媒生物防制机构药物储备和管理存在不足。这些问题都迫切需要得到关注。

[1] 10.11853/j.issn.1003.8280.2025.03.012

[2] 5GH-2025-000003.R4 (5gh.org.cn/WuGH/2025/000003.R4.html)