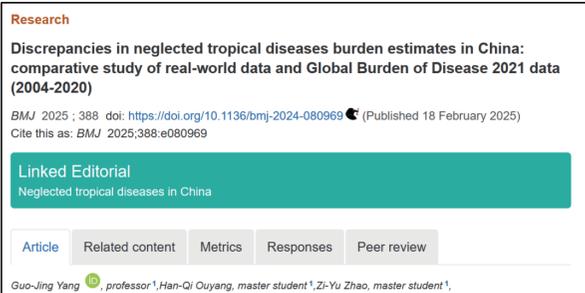




被忽视热带病 全球估算数据 vs 中国真实数据 差异显著

医师报讯 海南医科大学热带医学院杨国静教授团队日前发表论文《中国被忽视热带病负担估计的差异：真实世界数据与GBD2021的比较研究（2004-2020年）》。该研究通过系统比较中国被忽视热带病真实世界数据与全球疾病负担研究（GBD）估算数据，发现显著差异。（BMJ. 2月18日在线版）

研究基于2004-2020年中国麻风病、包虫病、血吸虫病、内脏利什曼病、登革热和狂犬病6种被忽视热带病的报告数据计算伤残调整寿命年（DALYs），结果显示，GBD 2021对同期这6种被忽视热带病的年均估计值分别显著高于



报告数据，达到报告数据DALYs的17倍、11倍、1.5倍、280倍、4.2倍和1.4倍。这表明仅依赖基于全球模型的GBD估算数据，难以充分反映中国被忽视热带病的实际动态变化及负担。

研究还指出，GBD数据在全球范围内意义重大，但应用于国家或地区层面时，因未充分结合当地流行病学特征、监测数据质量及疾病防控进展，

易产生较大偏差。为制定更精准有效的公共卫生政策，团队建议在全球健康评估中系统纳入并整合地方流行病学数据，尤其是疾病负担高或疾病模式快速变化的国家和地区。同时，研究强调持续改进数据收集和监测方法的必要性，以准确捕捉疾病负担变化，为全球健康研究提供更具代表性和区域适配性的基础数据。

研究者说

被忽视热带病是一组主要影响热带和亚热带地区贫困人口的疾病，由多种病原体引起，世界卫生组织目前定义了21种被忽视热带病。

在全球化时代，国际旅行日益频繁，感染被忽视热带病的风险不再局限于热带地区居民，输入性病例增加使疾病传播地理界限模糊，但这类疾病长期缺乏足够关注和资源支持，每年1月30日被定为“世界被忽视的热带病日”。

该研究成果聚焦于中国被忽视热带病疾病



杨国静教授

负担的真实世界数据与GBD估算数据之间的显著差异，通过系统比较，为相关疾病的防控策略提供科学参考。

研究展现了研究团队在热带医学领域的创新视角，并再次表明，结合真实世界数据与全球模型的综合方法，能够更好地服务于实际公共卫生需求。

短新闻

国家神经疾病医学中心、复旦大学附属华山医院毛颖教授团队与上海科技大学免疫化学研究所刘海坤/吴永和教授团队联合，历时4年多，自主研发了一款新型的个性化脑肿瘤类器官模型，建立了脑肿瘤类器官库，并在精准预测患者药物反应方面展现了优越性。（Cell Stem Cell. 2月11日在线版）

南方医科大学南方医院神经内科潘速跃教授和黄凯滨教授团队发表的一项研究表明，心脏骤停幸存者的主要死因和致残原因为脑损伤，其中由向脑内浸润的巨噬细胞引发的神经炎症起着关键作用。（Cell Mol Immunol. 2月21日在线版）

卡塔尔学者发表的一项Meta分析显示，体重减轻与糖尿病缓解之间存在明显的剂量反应关系，每减轻1%的体重，完全缓解的概率增加2.17%，当体重减轻20%~29%时，完全缓解率为49.6%，部分缓解率为69.3%。（Lancet Diabetes Endocrinol. 2月26日在线版）

丹麦学者开展的一项研究显示，糖尿病、血糖升高均与主动脉瓣、二尖瓣钙化以及主动脉瓣狭窄存在密切联系。（Eur J Prev Cardiol. 2月26日在线版）

每20名女性中就有1名患乳腺癌

医师报讯（融媒体记者周意）法国等学者开展的一项研究发现，当前全球每20名女性中就有1人被诊断患有乳腺癌。据估计，每70名女性中就有1人可能死于乳腺癌。（Nat Med. 2月24日在线版）

研究团队分析了185个国家乳腺癌发病率和死亡率的数据，发现2022年，全球有230万乳腺癌新发病例和67万乳腺癌死亡病例。然而，这些病例的分布并不均匀；在人类发展指数（HDI）得分较低的地区，乳腺癌确诊患者有着不成比例的最高死亡率。举例来说，终生确诊率最高的为法国（1/9）和北美（1/10），而终生乳腺癌死亡风险最高的却是斐济（1/24）和非洲（1/47）。

研究人员还分析了46个国家在10年间的乳腺癌死亡率。结果发现，虽然30个国家的死亡率似乎都有下降，但只有7个国家（马耳他、丹麦、比利时、瑞士、立陶宛、荷兰和斯洛文尼亚）实现了全球乳腺癌倡议每年死亡率降低2.5%的目标。以目前的趋势看，乳腺癌发病率和死亡率到2050年预计将分别增加38%和68%，而且会不成比例地影响HDI较低的国家。这相当于2050年预计将有320万新病例和110万死亡病例。

图片新闻

葛均波院士团队发布我国首个心血管AI模型

医师报讯 2月26日，由复旦大学附属中山医院联合上海科学智能研究院共同研发的——观心大模型 CardioMind beta版正式发布。作为国内首个深耕心血管专科的医疗大模型，该系统通过整合多模态诊疗数据与顶尖医生经验，实现了从病史采集到辅助诊断的全流程智能化，标志着AI技术在垂直医疗领域的重大突破。“我们能教会AI像顶尖专家一样思考。”中国科学院院士、复旦大学附属中山医院内科主任葛均波表示，“AI心医生”的目标是打造一个具有顶尖专家级诊疗经验的心血管病专科医生。



复旦大学附属中山医院葛均波院士（右三）、顾建英书记（右四）、周俭院长（右三）、钱菊英副院长（右一）、上海科学智能研究院蔡远院长（右五）、讯飞医疗陶晓东博士（右六）共同为观心大模型 CardioMind beta版发布揭幕

杨钦泰教授点评《新英格兰医学杂志》刊发的WAYPOINT研究 严重慢性鼻窦炎患者 可告别手术和激素

医师报讯 日前，抗胸腺基质淋巴细胞生成素（TSLP）特泽鲁单抗的III期临床试验结果在线发表。这项为期52周的随机、双盲、安慰剂对照WAYPOINT试验评估了特泽鲁单抗对未受控的严重慢性鼻窦炎伴鼻息肉（CRSwNP）成人患者的疗效和安全性。结果显示，特泽鲁单抗对未受控的严重CRSwNP成人患者疗效显著，其可明显缩小鼻息肉体积并缓解鼻塞症状，同时降低手术和全身糖皮质激素的使用率。（N Engl J Med. 3月1日

在线版）WAYPOINT试验将408例患者随机分成两组，分别接受210 mg特泽鲁单抗（203例）或安慰剂（205例）治疗，每周1次，持续52周，目的是评估其在未受控的严重CRSwNP患者中的疗效与安全性。

结果显示，特泽鲁单抗组从治疗后首次评估（第4周NPS和第2周NCS）开始显现疗效并持续至第52周，鼻息肉严重程度和鼻塞症状与安慰剂组相比均显著改善。在第52周，特泽鲁单抗组多项

结局较安慰剂组显著改善（ $P<0.001$ ）：总内镜息肉评分下降2.07分（95% CI, -2.39~-1.74）、平均鼻塞评分下降1.03分（95% CI, -1.20~-0.86）、嗅觉丧失评分下降1分（95% CI, -1.18~-0.83）、鼻腔鼻窦结局测试-20下降27.26分（95% CI, -32.32~-22.21）、鼻窦CT评分下降5.72分（95% CI, -6.39~-5.06）以及总症状评分下降6.89分（95% CI, -8.02~-5.76）。特泽鲁单抗组接受鼻息肉手术和全身激素治疗的患者显著减少。

专家点评

中山大学附属第三医院杨钦泰教授指出，特泽鲁单抗作为首个靶向TSLP的单克隆抗体药物，可通过阻断炎症级联反应上游信号通路的方式，抑制下游2型炎症因子的释放，因此在气道炎症的起始和持续阶段均可发挥作用。然而，特泽鲁单抗治疗尚有以下三方面值得进一步探索：

生物标志物：特泽鲁单抗缺乏明确的疗效预测标志物，临床用药存在不确定性，而奥马珠单抗依赖IgE水平筛选患者。此外，如何通过生物标志物优化特泽鲁单抗的适用人群仍需进一步研究。



杨钦泰教授

长期疗效：特泽鲁单抗的长期数据有限，停药后疗效的持续性及疾病复发率仍需进一步验证，以指导长期管理策略。

患者群体：现有研究主要集中在成人，儿童和青少年患者的数据缺乏，而度普利尤单抗用药人群已扩展至12岁以上患者。此外，不同表型和合并症患者使用特泽鲁单抗的疗效亦值得进一步探索。