

王陇德院士等柳叶刀子刊发文，我国卒中患者院前延误问题严重

## 发病3小时内就诊者不足12%

医师报讯（融媒体记者 文韬）中国工程院院士王陇德等发表的一项全国性研究表明，我国卒中患者院前延误十分严重，仅11.79%的患者在发病3 h内到达医院。（Lancet Reg Health West Pac. 1月16日在线版）

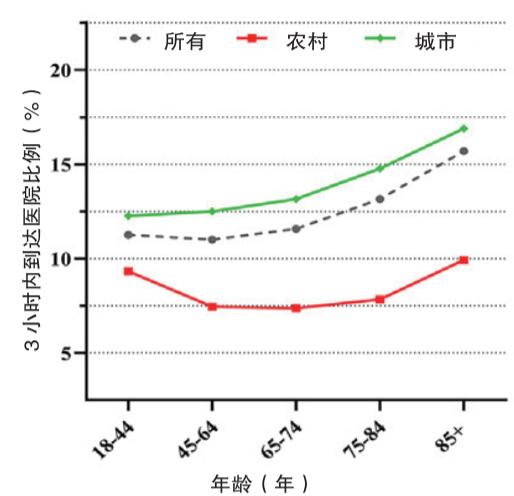
该研究利用2020年中国卒中大数据平台，纳入78 389例症状发作7 d内入院的急性缺血性卒中患者。

患者平均年龄为65.6岁，中青年（18~64岁）占46%，64%为男士，29%

来自华东地区，近六成患者有高血压，14%的患者通过救护车到达医院。近一半（49%）的患者为轻型卒中，21.9%为中度卒中，4.5%为重度卒中。

该研究显示，我国卒中患者从症状发作至到达医院的中位时间为24 h，也就是过了1 d才到医院。在发病6 h内到达医院的患者也仅23%左右。而在高收入国家，卒中发作3 h内到达医院的患者比例大约为40%~60%。

该研究发现，居住在相对发达地区的患者及时



到达医院的可能性明显高于居住在欠发达地区的患者。比如，北京患者发病3 h内到达医院的比例是18.4%，而甘肃仅3.45%，北京几乎是甘肃的5倍。

城市患者及时到达医院的比例大约是农村患者的2倍（13.35%与7.66%）。

作者表示，卒中是中国居民的头号杀手，但我国仅1%~10%的缺血性卒中患者接受静脉溶栓，远低于高收入国家，这主要是因为患者到达医院太晚。

该研究表明，我国应采取个体化的干预措施（例如卒中120干预项目）来缩短院前延误时间，且应重点关注中青年患者、农村患者、欠发达地区中风患者。

## 儿童青少年做CT会增脑癌风险吗？

日前，研究人员对来自欧洲9个国家的儿童青少年数据进行了分析研究，结果显示，在这项具有个体剂量评估的大型多中心研究中，观察到CT相关辐射暴露与脑癌之间存在显著的剂量-反应关系，因此对于儿童及青少年，CT检查剂量仍有待论证，尽可能采用低剂量。（Lancet Oncol. 2023;24:45）

这项队列研究的参与者需满足：在22岁之前至少做过1次CT检查，之前没有癌症或良性脑肿瘤的诊断，且在第1次CT检查后至少5年还活着，没有确诊癌症。研究终点是首次电子记录CT检查后5年的排除期后首次报告诊断为脑癌。

研究纳入948 174人，69%的人符合研究条件。在中位随访5.6年期间，发生了165例脑癌，包括121例神经胶质瘤（73%）。平均累积脑剂量，滞后5年，在所有个体中为47.4 mGy（SD为60.9），在脑癌患者中为76.0 mGy（100.1）。所有脑癌和胶质瘤均观察到显著的线性剂量-反应关系。当随访开始推迟5年以上，并且排除了以前可能未报告的癌症参与者时，结果是稳定的。

研究结果提示，对于儿童及年轻人来说，这项检查需尽可能使用低剂量或者避免使用。

现更好。

据悉，这项试验由上海瑞金医院赵任教授、上海仁济医院皋源教授和上海瑞金医院宁光院士牵头，在7家上海医院开展。

SIM0417与辉瑞PAXLOVID同为3CL靶点抗新冠病毒口服药，也是国产首款3CL蛋白酶抗新冠病毒药物。

SIM0417于2022年3月28日通过特别审批程序获得国家药监局临床批件，并被纳入国务院联防联控机制科研攻关重点目录。

宣武医院贾建平团队十年研究发现  
健康饮食防痴呆效果最好

医师报讯（融媒体记者 刘则伯 胡海燕）首都医科大学宣武医院贾建平等发表的一项针对2.9万例中国老年人长达10年的研究发现，坚持健康的生活方式和积极行为相结合，与记忆衰退的速度较慢有关，即使是对那些遗传上容易记忆衰退的人来说也是如此。（BMJ. 1月25日在线版）

研究团队结合六个因素计算健康生活方式评分：健康饮食、定期锻炼、

积极社交（例如看望朋友和家人等）、认知活动（例如写作、阅读、打麻将等）、不吸烟、不喝酒。

根据评分（0~6分），参与者被分为良好组（4~6个健康生活方式）、平均组（2~3个健康生活方式）和不良组（0~1个健康生活方式），并分为APOE携带者和非携带者组。在考虑了一系列其他健康、经济和社会因素后，研究团队发现，在10年内，每个健康生活方式都与记忆力下

降的速度低于平均水平有关。健康饮食对减缓记忆力衰退的效果最强，其次是认知活动，然后是定期锻炼。

研究指出，与生活方式不良组相比，良好组和平均组的人患痴呆症或轻度认知障碍的可能性分别低90%和30%，携带APOE基因者也有类似的结果。



关联  
阅读全文  
扫  
一  
码

## 两款国产抗新冠口服药获批上市

医师报讯（融媒体记者 刘则伯）日前，国家药监局附条件批准新冠病毒感染（COVID-19）治疗药物氢溴酸氘瑞米德韦片（VV116）、先诺特韦片/利托那韦片组合包装（SIM0417）上市。

这两款药物均为口服小分子新冠病毒感染治疗药物，用于治疗轻中度新冠病毒感染的成年患者。国家药监局还要求上市许可持有人继续开展相关研究工作，限期完成附条件的要求，及时提交后续研究结果。

VV116是瑞德西韦衍生物，靶点同为RDRP。2022年12月29日，《新英格兰医学杂志》在线发表了VV116对比奈玛特韦片/利托那韦片组合

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

VV116 versus  
Nirmatrelvir–Ritonavir  
for Oral Treatment of  
Covid-19

国产新冠药VV116登顶《新英格兰医学杂志》，疗效不劣于PAXLOVID，且更安全

药物（PAXLOVID）用于伴有进展为重度包括死亡高风险因素的轻至中度COVID-19患者早期治疗的III期注册临床研究成果。

结果显示，研究主要终点达到非劣效性，相比PAXLOVID，患者接受VV116治疗在促进恢

复方面表现相当甚至更佳，VV116组的临床恢复时间更短，安全性表



关联  
阅读全文  
扫  
一  
码