

# 《柳叶刀·公共卫生》中国专刊出版 五大公卫问题:填补研究空白 提供决策参考

本报讯(融媒体记者 王丽娜)近日,《柳叶刀·公共卫生》中国专刊出版,中国专刊共纳入5篇中国学者的研究,分别为中国疾控中心(CDC)国家慢性病和非传染性疾病预防控制中心周脉耕博士领衔的“中国成年人电子烟研究”“中国视力丧失情况调查”、北京大学公共卫生学院李立明和吕筠教授团队所完成的“成人衰弱指数(FI)与全因死亡率关系研究”、首都医科大学宣武医院贾建平团队牵头进行的“60岁以上成人痴呆症及轻度认知障碍调查”、中国医学科学院阜外医院李静和李希课题组牵头的“中国心血管病危险因素研究”。希望这些填补空白的研究和调查能为政策制定者提供参考,引起社会各界对疾病及弱势群体的关注和重视。(Lancet Pub Heal. 2020;12:e639)

## 电子烟:4年增335万人 成烟草控制新风险

CDC主导的这项电子烟研究首次报告了近年中国成人电子烟使用现况和变化趋势,为中国电子烟限售政策的评估提供了基线数据。结果显示,2015—2016年,中国成人过去30 d电子烟使用率估计为1.3%,到2018—2019年,中国成人电子烟使用率升至1.6%,新增成人电子烟用户约为335万,其中男性为320万,女性为15万。

研究显示,在18~29岁人群、城市居民、中学及以上教育程度人群、年收入水平较高人群、工厂或建筑手工业工人、肥胖人群中,电子烟使用率较高。作者呼吁中国应调整烟草控制策略,以应对在人群中电子烟使用率升高。

## 中国60岁以上痴呆患者1507万 9种危险因素可控

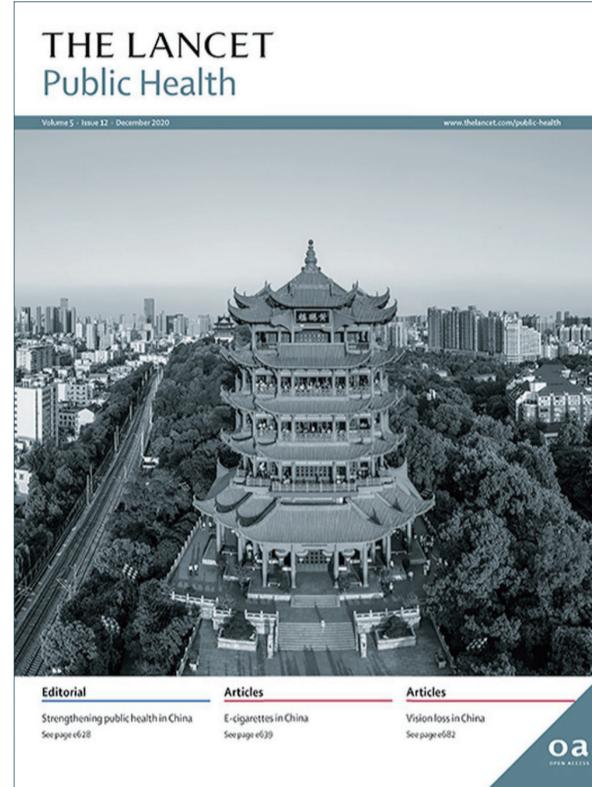
首都医科大学宣武医院贾建平团队对中国60岁及以上成年人痴呆和轻度认知障碍的患病率、危险因素和疾病管理进行了深入研究,研究推算中国≥60岁人群中,痴呆患者约有1507万人。

研究者呼吁建立更强的抗痴呆策略来控制这种疾病,包括控制危险因素、改善痴呆患者的管理、优化痴呆照护系统,并增加痴呆和轻度认知障碍的公众知晓度等。

该研究是较大样本量的痴呆患病率调查研究,明确了中国60岁

及以上成年人痴呆患病率为6.04%,阿尔茨海默病3.94%,血管性痴呆1.57%,其他痴呆症0.53%。以此推算中国≥60岁人群中,有1507万痴呆患者,其中阿尔茨海默病983万,血管性痴呆症392万,其他痴呆症132万。

研究共发现9种可改变的危险因素,包括居住环境、文化程度、婚姻状况、吸烟、高血压、高血脂、糖尿病、心脏病、脑血管病。这些危险因素如果能够得到控制,将降低痴呆和轻度认知障碍患病率。



## 中国全人群衰弱率3.1% 衰弱指数可判断成人全因死亡风险

北京大学公共卫生学院李立明和吕筠教授团队的研究共纳入51万余例研究对象的数据,研究

结果提示,在中老年人群中利用衰弱指数这种简单的指标开展风险评估、指导预防很有价值。有效识别这些衰弱指数高的中年人,对于预防过早死亡和延长健康期望寿命具有重要意义。

研究发现,全人群的衰弱率为3.1%,衰弱前

期率为40.0%。衰弱指数的均值和衰弱率随年龄增长而增加,女性的衰弱程度高于男性。

经过10余年的随访,49371例研究对象死亡。随衰弱程度的增加,全因死亡和死因别死亡(缺血性心脏病、脑血管疾病、恶性肿瘤、呼吸系统疾病、感染和其他死因)的风险均增加。衰弱指数每增加0.1个单位,全因死亡的风险增加68%。

## 2019年失明人数869万 视力丧失有五大病因

视力丧失是中国重要的公共卫生问题,但公众对视觉健康的意识仍有待提高。CDC主导的另一研究聚焦中国人群30年来视力障碍、失明的流行率及原因。研究者呼吁关注引起视力丧失增加的主要原因,包括近视、白内障、黄斑变性、青光眼和糖尿病视网膜病变。

数据显示,2019年,中度、重度视力障碍和失明的整体患病率分别为3.23%、0.33%和0.61%,相当于分别约有4592万、467万和869万患者。女性视力丧失患病率高于男性,70岁以上患有中度视力障碍、重度视力障碍和白内障引起失明的女性人数约是70岁以上男性两倍。

作者强调,尽管中国在减少特定年龄段的失明率方面取得了显著进展,但中度和重度视力障碍的情况仍然严峻,建议视觉健康干预策略应优先考虑老年人群的白内障、儿童青少年的屈光不正,以及越来越多可能发展为糖尿病视网膜病变的患者。

## 中国心血管病风险高居民十中有六 不同地区危险因素不同

中国医学科学院阜外医院李静和李希课题组牵头这项基于全国的队列研究纳入98万余35~75岁人口。研究者测量了研究对象病理生理危险因素(高血压、高血脂、高血糖),也收集了有关生活方式危险因素的信息、体育锻炼情况等。

结果显示,所有参与者中,10.3%居民患心血管病风险高。其中,东北和华北地区高风险居民比例较高(12.6%和11.4%),而华南地区较低(8.0%)。

国药准字Z13020898  
冀药广审(文)第2019030065号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读



# 腰痛宁胶囊

## 腰腿无痛一身轻松



功能主治:消肿止痛、疏散寒邪、温经通络。  
用于寒湿瘀阻经络所致腰椎间盘突出症、坐骨神经痛、腰肌劳损、腰肌纤维炎、风湿性关节痛,症见腰腿痛、关节痛及肢体活动受限者。

【禁忌】  
(1)孕妇及儿童禁用。  
(2)风湿热体温37.5℃以上应慎服或采用其它抗风湿治疗。  
(3)脑溢血后遗症及脑血栓形成的后遗症偏瘫患者服时遵医嘱。  
(4)注意癫痫患者忌服。  
【不良反应】尚不明确。



颈复康药业集团有限公司

地址:承德市高新技术产业开发区 | 邮编:067000 | www.cdfjk.com.cn

