

1990—2015 年我国慢性病所致早死率总体下降

男性因慢病早死率远超女性

世界卫生组织（WHO）在2014年慢性病状况报告指出，2012年全球3800万人死于慢性非传染性疾病。其中，42%的死亡发生在70岁以下人群中，称为过早死亡。中国疾病预防控制中心曾新颖和周脉耕等研究显示，1990—2015年我国因慢性病早死率呈持续下降趋势，男性早死率较高且下降速度较慢，各省份早死率及其变化速度存在较大差异。（《中华预防医学杂志》2017,51,209）

结果发现，1990—2015年我国心脑血管疾病、肿瘤和慢性呼吸系统疾病早死率均呈持续下降的趋势，四类慢性病总体早死率由30.69%降至18.54%，女性的下降速度（由25.97%降

至12.40%）远快于男性（由34.94%降至24.19%），其中心脑血管疾病和肿瘤的早死率远高于呼吸系统疾病和糖尿病；呼吸系统疾病的下降速度最快；糖尿病在1990—2000年呈上升趋势，之后开始缓慢下降。

2015年我国各省男性和女性四类慢性病早死率差异较大，男性早死率约为女性的2倍。早死率较高的前5位省份依次为青海（28.81%）、西藏（25.88%）、贵州（24.67%）、广西（23.56%）和新疆（23.21%），而较低的前5位依次为上海（8.40%）、北京（9.39%）、香港特别行政区（10.10%）、澳门特别行政区（10.31%）和浙江（11.70%）；要实

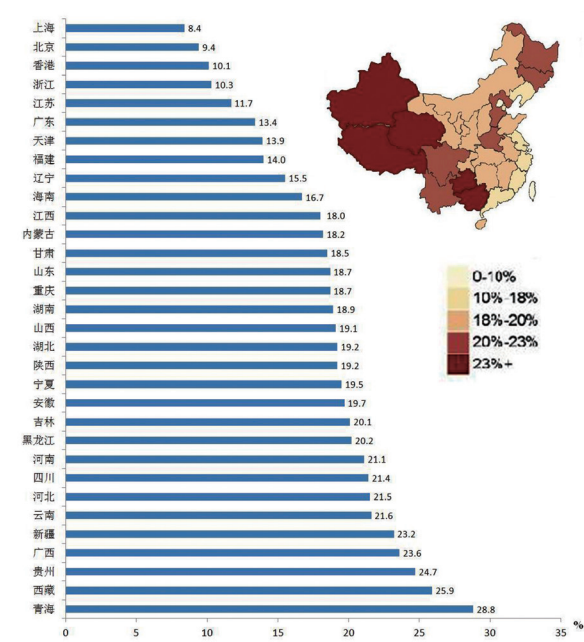


图1 2015年中国各省份四类慢性病早死率

标，到2030年青海和西藏早死率应分别降至20.17%和18.12%，而上海和北

京则应分别降至5.88%和6.57%。1990—2015年四类慢性病早死率的年均下降

速度为2.00%，下降速度较快的前5个省份依次是北京（3.48%）、上海（3.24%）、浙江（2.81%）、福建（2.75%）和广东（2.67%），而其他22个省份无法实现控制目标，需更大的下降速度才能达标（图1）。

2010年和2015年我国四类慢性病的早死率分别为20.87%和18.54%，这与美国（14.7%和14.3%）等发达国家仍有较大的距离。

研究表明，男性吸烟率、有害饮酒率、高血压和糖尿病患病率一直高于女性，这是导致男性四类慢性病早死率远高于女性的重要原因，所以我国各省在强化危险因素干预的同时，应将男性人群作为重点人群。

该研究纳入2015年全球疾病负担研究结果数据。

肝病

肝硬化或增四成卒中风险

近期，美国一项研究显示，肝硬化患者的卒中风险增加，出血性卒中的风险尤甚。（Medscape网站）

结果显示，肝硬化患者和无肝硬化患者每年卒中发生率分别为2.2%和1.1%，调整人口特征和卒中风险因素后，与无肝硬化患者比较，肝硬化患者的卒中风险增加40%，缺血性卒中风险增加30%，

颅内出血风险增加90%，蛛网膜下腔出血风险增加1.4倍。

研究者指出，针对肝硬化患者（尤其是老年患者），应适当地管理其血管风险因素。

研究纳入2008—2014年的医疗保险受益人索赔记录。在1618 059人中，包括15 586例诊断为肝硬化患者，平均年龄为74.1岁。

新闻速递

中国急诊质控联盟在京成立

本报讯（记者 董杰）为进一步推进质控工具在医院急诊科的广泛科学应用，解决质控在实际运用中的难点与问题，实现全国医院急诊科质控水平的均衡发展，“中国急诊质控联盟”应运而生，3月17日，联盟成立仪式在京举行。

中国急诊质控联盟是由中国医疗质量控制研究学会、中国医院品质管理联盟、各级各类医疗机构，以及企业机构等自愿

组成的全国性、非营利的群众性专业学术组织，中国医疗质量控制研究学会主席于学忠教授担任联盟主席。

据悉，联盟将开展急诊质量控制适宜性应用的探讨、研究、培训、推广活动，从而优化急诊诊疗流程，持续提升医疗质量，减少医疗纠纷，提高患者满意度。在临床管理和教学培训上，联盟也将开展一系列的工作。

本版编译 张蕊

儿科

婴儿车、婴儿床每年致美国6.6万婴幼儿受伤

其中约3/4死亡，受伤人数仍在上升

近期，一项研究表明，美国每8 min就有一名婴儿因婴儿车、婴儿床或学步车受到伤害，平均每年造成66 000多人受伤，其中约3/4死亡。目前只统计到急诊就诊的婴幼儿，受伤人数仍在攀升。（Pediatrics.3月13日在线版）

结果显示，1991—2011年，美国急诊部门3岁以下儿童约1391 844

名因产品相关损伤，平均每1万人中有56.29个儿童受伤。年伤害率从1991—2003年显著下降33.9%，2003—2011年又显著增加23.7%。幼儿用品相关的损伤最常见是婴儿车（19.5%），婴儿床/床垫（18.6%），手推车/小车（16.5%）或婴儿学步车/跳线/锻炼（16.2%）。最常见的损

伤形式是跌落（80.0%），最常见的受伤部位是头部或颈部（47.1%）。

研究提示，需要付出更大的努力，以防婴幼儿产品相关的损伤。预防因这些产品相关的跌落和脑震荡/闭合性头部损伤。

研究纳入1991—2011年因婴儿用品所致<3岁婴幼儿的损伤到急诊科就诊的数据。

肿瘤

复旦学者破解“假阴性”胰腺癌难题

“癌胚抗原鉴定法”可鉴定恶性特质

本报讯（通讯员 孙国根）复旦大学附属肿瘤医院虞先濬教授团队研究发现，“癌胚抗原鉴定法”可有效鉴定“假阴性”胰腺癌人群，并能准确预测其不良预后。（Ann Surg.2017,265:800）



在胰腺癌的临床诊治中，糖类抗原（CA19-9）是目前世界公认的肿瘤标志物。

但人体Lewis抗原酶是CA19-9合成的关键酶，有些Lewis抗原阴性的患者无法正常分泌CA19-9。这些“假阴性”胰腺癌人群，致使罹患胰腺癌的患者也无法检测到CA19-9，该类患者称“CA199假阴性”个体。其诊断、监

测与随访一直是困扰胰腺肿瘤医生的难题。

为解决该世界性难题，虞教授团队对682例胰腺癌患者进行基因测序。首先证实通过“FUT-3检测”可准确找到“CA19-9假阴性”亚群。

进而分析了该人群的血清学肿瘤标记物的变化，发现利用“癌胚抗原鉴定法”可鉴定出此类肿瘤的恶性特征，准确预测此类患者的不良预后。并证实

妇产

孕期大气颗粒物使低出生体重风险增加11%

近日，武汉大学健康学院冯仁杰和马露等研究显示，妊娠期大气颗粒物的暴露可致低出生体重的发生风险增加11%，且对不同妊娠期胎儿体重生长的损害不同。（《中华预防医学杂志》2017,51（3），203）

结果显示，PM2.5每升高10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，妊娠早、中、晚期和妊娠全期孕妇生出低出生体重儿的风险分别增加2%、3%、7%、9%；PM10每升高10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，妊娠早、中、晚期和妊娠全期低出生体重儿的风险分别增加66%、58%、38%、4%。对文献的发表偏倚进行校正后，妊娠全期暴露的PM2.5的浓度每上升10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，生出低体重儿的风险增加11%。

研究提示，PM2.5对妊娠晚期低出生体重的影响最为明显，而PM10对妊娠早期低出生体重的影响最为显著。

研究纳入2000—2016年间发表的有关大气颗粒物（PM2.5和PM10）对低出生体重影响的27项研究。

