

全球每年70万人死于“超级细菌”

每年全球约70万人死于“超级细菌”感染，23万新生儿因此不治夭折，2050年死亡人数可能超过1000万……世界卫生组织最新披露的一组数据令人惊心，抗生素滥用是罪魁祸首。

抗生素，这项曾在二战时被誉为“最伟大的医药发明”，何以化身洪水猛兽？还有多少“滥用者”尚未察觉？2016年“世界提高抗生素认识周”到来之际，国家卫生计生委呼吁提高公众对抗生素的认识，促进合理用药，维护群众健康权益。

在沈阳苏家屯陈相屯镇丰收村，气管炎“老病号”朱凤清打点滴近30年后，发现钱越花越多，药越吃越贵，病却好得越来越慢。老村医吴德智告诉记者，村里一些长年靠抗生素的老患者，如今用

■ 全球每年约23万新生儿不治夭折

药量都是过去几倍以上。

合理使用下，抗生素是细菌的“克星”。如若滥用，病菌对抗菌药物产生“免疫”，化身“超级细菌”，被感染者“无药可救”。世界卫生组织最新数据显示，

每年全球约70万人死于“超级细菌”感染；联合国估计，全球每年约23万名新生儿因此不治夭折。

“试想20年后，像化疗与简易外科手术等治疗方法，都因依赖抗生素无法使

用，我们又将回到一次感冒或一次伤口就会致死的艰难时刻。”世界卫生组织驻华代表处代表施贺德博士说。

目前，我国医院临床中已出现明显耐抗生素药物的微生物，对自身免疫力差的人群危害很大。国家卫生计生委医政医管局局长张宗久表示，“超级细菌”

可能造成使患者治疗复杂化、病死率上升、医疗支出增加，已成为公共健康挑战之一。

超级细菌还将带来经济损失。世界银行和联合国粮农组织报告指出，如2050年仍未解决抗生素耐药问题，全球年度GDP将下降约1.1%—3.8%。

“超级细菌”粉墨登场、加速变异，除了人口流动增加、病菌繁殖进化等原因，抗生素的不当使用是首要祸因。

——临床用药之首，不合理应用多发。国家卫计委抗菌药物临床应用监测

网数据显示，2014年下半年以来，在手术组用药合理性评价中，仍有近50%的抗菌药物不合理应用现象，抗菌药物使用量仍为临床用药之首。记者调查发现，一些医务人员有些自身水平不高，习惯

性“见感冒就打针”，还有的受利益驱使，为了“拿回扣”滥开广谱抗生素。

——家中常备，“抗生素包治百病”。有统计显示，我国70%的家庭常备抗生素药物，还有家庭认为抗生素“越新

越贵越好”，听广告随意购药、无处方用药、频繁更换、疗程过长等滥用情况也普遍存在。抗生素在农村更是“遍地开花”，有统计显示逾七成农村居民在感冒时会服用抗生素类药物。

——技术支撑存在短板，专业人才稀缺。目前一些医院设立了专项规范抗

菌药物管理的感染科，却因盈利低、药师人数少，导致设立难。而对于制药企业来说，投资研发抗生素很难获益，近年来进入市场的新抗生素寥寥无几。“新药研发周期一般长达几年，耐药性产生仅需一两年。”北京大学第一医院院长助理王平说。

度，避免无处方、假处方售药。”

“目前，遏制抗生素耐药的增长没有万能灵药。”施贺德表示，细菌耐药性问题和每个人息息相关，全社会各层面都应采取行动降低其影响，限制其传播。群众应知道如何正确认别、慎重使用抗生素，按处方服药，正确洗手、保持卫生，避免感染细菌。

记者王宾 彭卓（新华社北京11月17日电）

2016年8月，国家卫生计生委发布了《遏制细菌耐药国家行动计划（2016—2020年）》，支持抗生素研发，对抗生素的生产、流通、使用等各环节加强监管。我国抗生素顶层设计和管理机制已初步建立。

上海复旦大学附属中山医院感染管

■ 耐药性产生仅需一两年，不当使用是首要祸因

理科主任胡必杰等专家建议，有关部门需提供各种感染性疾病抗感染指南、药物处方集，提供实时全面药品信息，对临床医师抗菌药物处方进行监测；进一步推进抗生素针对性使用，根据实际需要评估、完善医学和药学相关专业课程。

专家建议整合感染、临床微生物等人员，成立专业的抗菌药物管理团队，在医院设置专门的感染科，保证抗菌药物安全有效。卫生工作人员应保证手、器皿和环境清洁来预防感染，发生疑似细菌感染时通过检测确认后，才开具和分

发适量、合适的抗生素。

基层群众用药亟须规范化。沈阳药科大学药学院院长赵春杰建议，加大执业药师人才队伍的培养力度，提高准入门槛，提供专业药学服务指导。“有关部门还应加大医学药学知识宣传，帮助基层民众形成良好的用药习惯和概念。同时规范基层药品使用，加大社会药店抗菌药物销售的规范力

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100
经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

温馨提示：
信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 买五送二 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 儋州 18876859611 澄迈 13005018185 陵水 13647540073 琼中 13907518031 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 昌江 18808921554 临高 18608965613 五指山 18689861608 万宁 13976065704 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 秀英站 68621176 汽车西站对面金銀小区A栋2单元703房 东方 13907667650 三亚 18976011507 文昌 13307616119 定安 13907501800 乐东 13807540298 琼海 18976113800 屯昌 13907518031

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报