

# 喝被污染啤酒得“细螺旋体病”身亡？

是否可信，请听专家解读

本报记者 张琦

**网传：**琼海市一名女子周日喝了3瓶啤酒，周一被送进医院，周三离开了这个世界。验尸结果显示她死于“细螺旋体病”，因为她直接用嘴对着瓶口饮用啤酒。实验证明瓶体受到鼠尿污染，鼠尿含有致命的“细螺旋体病毒”。瓶装啤酒从仓库运送到商店时并没有人清洗。另外，建议大家最好别对着啤酒瓶口直接饮用，瓶口易产生铁锈和肠胃致病菌。

近日，微信朋友圈里多人转发了一名女子饮用被鼠尿污染后的啤酒后，不幸感染“细螺旋体病”身亡。那么，什么是“细螺旋体病”？网传上述情况有可能发生吗？带着疑问，记者采访了河南省传染病防治所专家孙建伟和郑州市第六人民医院（河南省传染病医院）感染三科主任李三景。

## “细螺旋病毒”？这种称谓对不对

对此，孙建伟表示，首先，文章中所说的“细螺旋病毒”是不正确的，这种病原微生物不是病毒，它是介于细菌与原虫之间的名为“钩端螺旋体”的细长、柔软、弯曲呈螺旋状的单细胞原核生物。老鼠和猪是钩端螺旋体的主要宿主和传播源。老鼠感染钩端螺旋体后

带菌率高，带菌时间长，由尿排出钩端螺旋体，污染水、土壤和食品。人与环境中污染的水接触是人感染发病的主要方式；也可经食物传播，吃了被鼠尿污染的食物和水，经口腔和食道黏膜而感染。

钩端螺旋体抵抗力弱，在干燥环境下数分钟即可死亡，对常用的各种消毒剂均无抵抗力，极易被70%酒精、漂白粉、肥皂水所灭活。但在pH值为7.0~7.5的潮湿土壤和水中，可以存活1~3个月。钩端螺旋体病是一种全球分布的、由有致病力的钩端螺旋体所致的一种的自然疫源性疾病，病死率较高。

## 对瓶口饮用啤酒 致病可能性极小

李三景表示，钩端螺旋体病



后第二天可出现淋巴结肿大，以腹股沟淋巴结多见，其次是腋窝淋巴结。

## 防止食品污染 莫制造恐慌

李三景表示，人体自身有免疫力，少量的钩端螺旋体不会对人体产生多大的危害。人在感染钩端螺旋体病后会有一定的潜伏期，而文章中这名女子在短短两天内经历了发病和死亡，不符合钩端螺旋体病的临床表现。

此外，文章中这名女性是否属于钩端螺旋体病，还需要从具体临床症状和实验室检查两个方面进行深入取证。尽管通过饮用啤酒感染钩端螺旋体病的可能性极低，孙建伟表示，人们在饮用啤酒时还是应检查下啤酒瓶口是否有污渍，可以用纸巾擦拭，也可倒在杯中饮用。

孙建伟表示，眼下是食源性疾病发病高峰期，人们应注意防止食品污染，预防集体性食源性疾病发生；注意食品安全，生熟分开；注意饮食卫生，不吃生、半生食品、腐败变质食品，培养饭前便后洗手等良好个人卫生习惯。

# 慢阻肺与肺癌本是兄弟俩

□王桂芳

经常碰到这样的情况：一位慢阻肺（慢性阻塞性肺疾病）患者，定期在门诊配药，而当医生建议其进行肺CT检查和肺功能检查时，他置若罔闻。当这名患者突然因为痰中出现血丝再去检查时，发现肺内肿块已经出现了转移，因而失去了手术机会。这种事情常常出现，因此一些慢阻肺患者会有疑问：慢阻肺会变成肺癌吗？我得的是慢阻肺，怎么变成了肺癌呢？

## 慢阻肺——肺癌的高危因素之一

慢阻肺是肺癌的高危因素之一，这是因为两者的高危因素也大致相同，患上慢阻肺与吸烟、粉尘、空气污染有关。

对于40岁以上的人群，长期受吸烟和二手烟危害，或者与环境有害物质接触史，都是两种疾病共同的高危人群。每年约有1%的慢阻肺患者会患上肺癌，肺癌是慢阻肺患者的主要死亡原因，约33%的慢阻肺患者死于肺癌。同时，研究还发现，轻中度慢阻肺患者肺癌的发病率较重度慢阻肺更高，这说明在早期慢阻肺患者中筛查肺癌的重要性。

另一个值得重视的问题是，肺癌人群中慢阻肺漏诊率高达92.9%。因此，肺癌患者也要特别注重慢阻肺的诊断。

## 做好监控 有癌早发现

在治疗慢阻肺的长期过程中，还要做好以下防癌工作：

要注意症状的变化。由于肺癌的发生并非一两天出现的，且慢阻肺合并的肺癌主要是鳞癌，早期并不一定立即出现肺内肿块，也有可能是在黏膜下生长的。因此，对于慢阻肺患者来说，要经常注意自己症状的变化。如，咳嗽的声音是否发生了变化、痰中是否出现了血丝、气喘的症状始终没有减轻等。如果出现这种情况，就要去进行相应的检查——肺CT检查和血中的肿瘤标志物。必要时还要检查纤维支气管镜或者同位素等。

定期进行低剂量CT检查由于肺癌的发生是逐渐且缓慢的过程。在早期可能是个长达数

年的工程，因此，在治疗慢阻肺的过程中，要注意定期进行检查。目前采用的低剂量CT检查，能定量判断肺功能的损害程度，也能筛查出肺部肿块，起到一箭双雕的作用。

在慢阻肺长期的治疗过程中，医生会建议患者定期检查，其目的有两个：了解慢阻肺的药物治疗效果和检查患者肺部是否有肿块。

## 肺癌·慢阻肺治疗要同时进行

对于同时患上慢阻肺和肺癌的患者来说，慢阻肺治疗不当将影响肺癌患者的预后。

医生在治疗肺癌的同时必须加强合并症慢阻肺的规范化管理。不要忽略慢阻肺的治疗，特别是手术后的患者，应当尤其注意观察术后情况。（作者供职于复旦大学附属中山医院）

案例：小明是一名初三的男生，就读于某市一所重点中学，不知从何时开始，他变得不爱与人交流了，也不参加学校活动，回到家就钻到自己的房间，要么躺在床上，要么在书桌前发呆，平时感兴趣的球赛也懒得看了，偶尔和父母说话的时候也情绪低落。他总觉得生活没意思，成绩也一落千丈。

小明曾是一名很优秀的学生，他成绩很好，与同学关系也好，一直是班里的佼佼者，是同学追捧的对象。小明和所有青春期的孩子一样，也有了懵懂的情感，并用传纸条的方式向他喜欢的女孩子表达自己的感情。但是这个纸条却被另外一位同学看到了，并在班上大声宣读，让小明很没面子。为此，老师还特地将小明教育了一番，这件事也成了大家的笑柄。小明在心里对自己产生了疑问：自己还是一名好学生吗？还能受到大家尊重和追捧吗？

分析：根据小明的症状，可以初步判断他患了早期抑郁症。抑郁症的典型症状是情绪低落，疏远亲友，回避社交，自卑，产生无用感、无助感、无价值感，有消极观念或想法。

其实，青春期的孩子对异性产生好感是很正常的现象，只要老师和家长正确引导，积极和孩子沟通，了解孩子的思想动态，站在孩子的立场上，从孩子的角度出发，和孩子产生共鸣，让孩子愿意沟通，愿意说出心中的想法，遇到问题时会求助家长。让孩子采取一个合适的方法，来解决学习、人际关系及情感问题。这样会解决孩子很多心理困扰，也会减轻孩子的心理压力。

处于成长时期的孩子心理承受能力低。现在，独生子女很多，孩子常常被家长宠着，家长给孩子营造了一帆风顺的成长环境，孩子抗压能力弱，遇到问题容易表现极端，如果不正确处理，很可能给孩子带来一定的心理困扰。久而久之，孩子慢慢会对事物产生不良认知，还会产生一些抵触情绪。这会给孩子心理带来影响，会出现一些消极情绪、悲观想法，继而出现早期的抑郁情绪。如果得不到重视，且家长没有给予积极干预，会引出严重后果。最新报告指出，抑郁已成为青少年第一大致病和致残原因，而自杀是仅次于交通事故和艾滋病的第三大死因，如果得不到及早干预，疾病就可能会伴随孩子一生。

（作者供职于河南省精神卫生中心）

# 精神卫生之窗

河南省精神卫生中心 协办

咨询电话：(0373)3373990 3373992  
地址：新乡市建设中路388号

# 征稿

本版以预防和控制疾病为己任，重点传播预防传染病和地方病、营养和食品卫生、妇幼保健等方面的知识，开设有传染病防治、地方病防治、健康口腔、科学防癌、免疫园地等栏目。

内容和体裁不限。

联系人：张琦

投稿邮箱：jkzkbjb@163.com

地址：郑州市纬五路47号院2号楼605室医药卫生报社编辑部

邮政编码：450003

（本版图片均为资料图片）

# 科技创新托起以岭健康产业

**本报讯**（通讯员任继辉）6月29日，“中国医药研发产品线最佳工业企业”榜单出炉，以岭药业以其在医药科技研发方面的优秀表现，继2013年入选后，2014年再次上榜。

近期降雨频繁，不少人因踩不干净的积水而患上甲沟炎。专家提醒，雨季来临，市民应尽量避免蹚积水，不得已蹚积水后应及时清洗并保持足部干燥。

今年20岁的肖某是一名大学生，夏天喜欢穿凉鞋。最近武汉经常下雨，她时常穿着凉鞋蹚积水。日前她因脚趾疼痛、破皮发红，在医院被诊断为甲沟炎。进入雨季以来，这家医院平均每天诊治甲沟炎患者超过20例，最高达50例，有的足部皮肤已溃烂。

广州军区武汉总医院皮肤

科主任晏洪波说，甲沟炎是指甲（趾甲）感染金黄色葡萄球菌而引起的炎症，一般发生在一侧甲沟皮下。雨季发病率会增高，很多人穿着凉鞋蹚不干净的积水，足部与皮肤直接接触污水导致感染。

晏洪波说，要预防甲沟炎，市民应保持足部干燥，避免浸泡在不干净的积水里。甲沟炎早期出现红肿疼痛时，可用干毛巾将脚趾擦干净，涂一些外用药物，若症状得不到缓解或局部已化脓则应到医院及时治疗。

（张萌）

科主任晏洪波说，甲沟炎是指甲（趾甲）感染金黄色葡萄球菌而引起的炎症，一般发生在一侧甲沟皮下。雨季发病率会增高，很多人穿着凉鞋蹚不干净的积水，足部与皮肤直接接触污水导致感染。

晏洪波说，要预防甲沟炎，市民应保持足部干燥，避免浸泡在不干净的积水里。甲沟炎早期出现红肿疼痛时，可用干毛巾将脚趾擦干净，涂一些外用药物，若症状得不到缓解或局部已化脓则应到医院及时治疗。

（张萌）

治疗冠心病、梗死的通心络胶囊每年销售额超过10亿元，荣获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖，国际权威医学杂志《美国生理学杂志》评论“为未来可能发展成冠心病事件

视与投入，以岭药业构建了高水平的研发平台，拥有国家五部委认定的企业技术中心、科技部络病理论指导药物开发集成创新技术平台，是科技部中医药国际科技合作基地。

为了进一步提升企业科研水平，2012年，以岭药业投资4.6亿元建设以岭药业院士工作站，邀请20余位院士进站，创新能力大幅提升，为以岭药业持续不断地研发新药和健康产品提供了保障。

## 科技创新托起大健康产业

随着我国从小康社会到健康

社会转变，社会对健康产品的总需求在急剧增加。2013年国务院发布《关于促进健康服务业发展的若干意见》，并将“全面发展中医医疗保健服务”列入8项主要任务之一。

以岭药业依靠科技创新的能力与实力，积极投身于大健康产业当中，提出“身体需要经营，健康需要管理”的理念，以“通络、养精、静神、动形”养生文化引领中医医疗保健服务。

目前，以岭药业已经研发保健品、药品、滋补品、天然食品等上百个品种，如：针对雾霾天气、吸烟人群

及上呼吸道损伤者，研发出连花清菲植物饮料；针对高血糖人群研发出调节血糖的津力旺保健饮料；针对睡眠不佳者研发出促进睡眠的怡梦保健饮料和酸枣仁油软胶囊；针对经常饮酒和脂肪肝人群研制出醇甘宝饮品等。

为了实施健康产业工程，以岭药业斥巨资建成建筑面积达12万平方米的以岭健康城，涵盖以岭药堂连锁店、健康商城、健康体检、产品汇集中华养生奇珍、国际健康精品、药品、保健品、精制中药饮片、养生中药配方、医疗器械、健康食品、饮料等，设立我国

非物质文化遗产项目（如特色针灸、药浴、睡眠中心、古典音乐治疗等）。

以岭健康城将建立我国健康产品品种最全、规模最大、质量最好、服务最优的一站式健康服务与健康产品销售平台，通过线上线下无缝连接，实现促进健康产业发展的目标。

健康产业是一个散发着青春气息、充满阳光、饱含绿色、孕育生机的产业，以岭健康城从“医疗、药品、健身、养生”等方面，多方位、一站式满足消费者的健康需求，提高人民群众健康水平。

治疗冠心病、梗死的通心络胶囊每年销售额超过10亿元，荣获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖，国际权威医学杂志《美国生理学杂志》评论“为未来可能发展成冠心病事件

视与投入，以岭药业构建了高水平的研发平台，拥有国家五部委认定的企业技术中心、科技部络病理论指导药物开发集成创新技术平台，是科技部中医药国际科技合作基地。

为了进一步提升企业科研水平，2012年，以岭药业投资4.6亿元建设以岭药业院士工作站，邀请20余位院士进站，创新能力大幅提升，为以岭药业持续不断地研发新药和健康产品提供了保障。

目前，以岭药业已经研发保健品、药品、滋补品、天然食品等上百个品种，如：针对雾霾天气、吸烟人群

及上呼吸道损伤者，研发出连花清菲植物饮料；针对高血糖人群研发出调节血糖的津力旺保健饮料；针对睡眠不佳者研发出促进睡眠的怡梦保健饮料和酸枣仁油软胶囊；针对经常饮酒和脂肪肝人群研制出醇甘宝饮品等。

为了实施健康产业工程，以岭药业斥巨资建成建筑面积达12万平方米的以岭健康城，涵盖以岭药堂连锁店、健康商城、健康体检、产品汇集中华养生奇珍、国际健康精品、药品、保健品、精制中药饮片、养生中药配方、医疗器械、健康食品、饮料等，设立我国

非物质文化遗产项目（如特色针灸、药浴、睡眠中心、古典音乐治疗等）。

以岭健康城将建立我国健康产品品种最全、规模最大、质量最好、服务最优的一站式健康服务与健康产品销售平台，通过线上线下无缝连接，实现促进健康产业发展的目标。

健康产业是一个散发着青春气息、充满阳光、饱含绿色、孕育生机的产业，以岭健康城从“医疗、药品、健身、养生”等方面，多方位、一站式满足消费者的健康需求，提高人民群众健康水平。

（张萌）

治疗冠心病、梗死的通心络胶囊每年销售额超过10亿元，荣获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖，国际权威医学杂志《美国生理学杂志》评论“为未来可能发展成冠心病事件

视与投入，以岭药业构建了高水平的研发平台，拥有国家五部委认定的企业技术中心、科技部络病理论指导药物开发集成创新技术平台，是科技部中医药国际科技合作基地。

为了进一步提升企业科研水平，2012年，以岭药业投资4.6亿元建设以岭药业院士工作站，邀请20余位院士进站，创新能力大幅提升，为以岭药业持续不断地研发新药和健康产品提供了保障。

目前，以岭药业已经研发保健品、药品、滋补品、天然食品等上百个品种，如：针对雾霾天气、吸烟人群

及上呼吸道损伤者，研发出连花清菲植物饮料；针对高血糖人群研发出调节血糖的津力旺保健饮料；针对睡眠不佳者研发出促进睡眠的怡梦保健饮料和酸枣仁油软胶囊；针对经常饮酒和脂肪肝人群研制出醇甘宝饮品等。

为了实施健康产业工程，以岭药业斥巨资建成建筑面积达12万平方米的以岭健康城，涵盖以岭药堂连锁店、健康商城、健康体检、产品汇集中华养生奇珍、国际健康精品、药品、保健品、精制中药饮片、养生中药配方、医疗器械、健康食品、饮料等，设立我国

非物质文化遗产项目（如特色针灸、药浴、睡眠中心、古典音乐治疗等）。

以岭健康城将建立我国健康产品品种最全、规模最大、质量最好、服务最优的一站式健康服务与健康产品销售平台，通过线上线下无缝连接，实现促进健康产业发展的目标。

健康产业是一个散发着青春气息、充满阳光、饱含绿色、孕育生机的产业，以岭健康城从“医疗、药品、健身、养生”等方面，多方位、一站式满足消费者的健康需求，提高人民群众健康水平。

（张萌）

治疗冠心病、梗死的通心络胶囊每年销售额超过10亿元，荣获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖，国际权威医学杂志《美国生理学杂志》评论“为未来可能发展成冠心病事件

视与投入，以岭药业构建了高水平的研发平台，拥有国家五部委认定的企业技术中心、科技部络病理论指导药物开发集成创新技术平台，是科技部中医药国际科技合作基地。

为了进一步提升企业科研水平，2012年，以岭药业投资4.6亿元建设以岭药业院士工作站，邀请20余位院士进站，创新能力大幅提升，为以岭药业持续不断地研发新药和健康产品提供了保障。

目前，以岭药业已经研发保健品、药品、滋补品、天然食品等上百个品种，如：针对雾霾天气、吸烟人群

及上呼吸道损伤者，研发出连花清菲植物饮料；针对高血糖人群研发出调节血糖的津力旺保健饮料；针对睡眠不佳者研发出促进睡眠的怡梦保健饮料和酸枣仁油软胶囊；针对经常饮酒和脂肪肝人群研制出醇甘宝饮品等。

为了实施健康产业工程，以岭药业斥巨资建成建筑面积达12万平方米的以岭健康城，涵盖以岭药堂连锁店、健康商城、健康体检、产品汇集中华养生奇珍、国际健康精品、药品、保健品、精制中药饮片、养生