

今日关注

# 乙肝疫苗仍为最安全疫苗之一

## 儿童致死原因或属于偶合症

乙肝疫苗市场上周又生事端。3名婴儿接种乙肝疫苗后出现严重不良反应：两人死亡，一人生命垂危。这3名婴儿接种的乙肝疫苗为深圳康泰生物制品股份有限公司(下称“康泰生物”)生产的重组乙肝疫苗(酿酒酵母)。日前，国家食品药品监督管理总局通知暂停该公司批号为C201207088和C201207090的乙肝疫苗的使用。

对于不良反应起因，国家食品药品监督管理总局表示正在进行调查。记者从康泰生物了解到，涉事两批次疫苗约15万人份，即约45万支，目前已经全部追溯到去向，其中大部分销往湖南、广东省流入3600支，贵州省相关疫苗均未出库。

### 该批次疫苗紧急停用

3名产生严重不良反应的婴儿分别来自湖南省衡阳市常宁市、衡山县、常德市汉寿县，目前仅常德市汉寿县的婴儿尚在抢救中。记者从湖南省疾病预防控制中心获悉，当地已展开调查，疾控、卫生和公安部门都有参与。

国家食品药品监督管理总局的专家称将会尽快弄清事件原因。康泰生物常务副总经理张建三日在接受采访时表示，这些疫苗已被要求暂停使用，库存封存，等到专家组得出调查结论后再进行处理，而其他批次的疫苗仍在正常使用。

### 储运和接种操作没问题

湖南省疾病预防控制中心副主任高立冬说：“调查发现，涉事疫苗在储存、运输和接种操作中，没有问题。3例病例发生地疾病预防控制中心、乡镇卫生院疫苗储存运输符合《疫苗储存和运输管理规范》相关规定要求。接种单位均具备县级卫生行政部门颁发的预防接种单位合格证，接种人员均具有预防接种资质，接种操作过程符合《预防接种工作规范》相关要求。”

湖南省疾病预防控制中心主任李俊华说：“婴儿死亡是否与接种疫苗有关，要等婴儿尸检结果出来，大约需要两个月时间。”

“目前，湖南省食品药品监督管理部门对相关疫苗和药品进行了采样，涉事疫苗样本已送至中

国生物制品检定所进行质量检查。”高立冬说。

### 致死原因缘于偶合症

据了解，康泰生物是国内较大的乙肝疫苗生产企业，产品市场占有率有率达50%以上。12月16日，康泰生物发出澄清公报称，致死原因缘于偶合症，与疫苗无关。经自查，涉事两批次疫苗的生产、储存、运输等环节均符合国家规定进行，符合GMP(药品生产质量管理规范)要求。康泰生物还对这两个批号的产品进行了异常毒性检查，有结果后将马上公布。

据了解，偶合症是指受种者正处于某种疾病的潜伏期，或者存在尚未发现的基础疾病，接种后巧合发病，其发生与疫苗本身无关。疫苗接种率越高、品种越多，发生的偶合率越大。“这种说法也是可能的。受限于实验室检测的灵敏度，体内携带乙肝病毒的人不一定都能通过乙肝5项检查出来。体内含乙肝病毒的人如果注射了乙肝疫苗可能引发病毒数量级增长，导致死亡。”某三级甲等医院主治医师表示，“但是具体

什么原因致死，还要看尸检结果。”

### 专家：乙肝疫苗最安全成熟

记者注意到，在乙肝疫苗处于风口浪尖的当下，市场上另一消息是，继重庆啤酒的治疗性乙肝疫苗研制宣告失败后，白云山乙肝疫苗备受关注。12月13日，白云山治疗性乙肝疫苗II期临床试验数据公布。公司公告称，该疫苗的安全性及有效性达到预期效果，并将根据相关部门的批复情况决定下一步是否进入III期临床研究，还是继续II期临床研究，或者是终止本项目临床研究等其他情况。不过，对此数据，业界人士总体并不满意，认为疫苗的有效性存疑。

乙肝主要是通过血液等体液进行传播的疾病。从1992年起，我国将乙肝疫苗纳入儿童计划免疫范畴。从2005年起，中国开始为新生儿免费提供乙肝疫苗接种。首都医科大学附属北京友谊医院肝病研究中心主任、亚太肝炎联盟(CEVHAP)常务理事贾继东此前曾指出，疫苗接种是目前最有效的乙肝防

控手段。当前，中国免费接种疫苗的政策实施不够及时，正是乙肝发病率居高不下的重要原因之一。

广州市疾病预防控制中心一位负责人透露，事实上，从1983年开始为新生儿进行乙肝疫苗接种，我国已接种过亿新生儿，临床不良反应都在可控或可接受范围内，可以说，乙肝疫苗是世界上目前最成熟、最安全的疫苗之一，控制乙肝发病率较为有效且经济。

广东岭南肝病研究所所长杨炯则表示，这次婴儿接种后死亡的事件只是个案，当下仍有待事件定论揭晓。“目前我国成人的乙肝携带率是13.3%，而5岁以下的儿童乙肝携带率只有0.3%，可见疫苗为降低乙肝携带率作出了突出贡献。”

对于近年来时有发生疫苗接种后死亡的事件，杨炯认为，乙肝疫苗接种后的反应因人而异，同时也会受复杂因素的影响，风险是不可避免的，此次负面事件对康泰生物会造成不小的影响，但不会影响疫苗整个产业的发展。(据《京华时报》)

# 北上广居民呼吸系统异常率上升

## 雾霾成元凶

近年来，多个城市遭遇“霾伏”，PM2.5(环境空气中空气动力学当量直径小于等于2.5微米的颗粒物)成了损害人们健康的头号“环境元凶”。12月13日，从中国医师协会、北京市健康保障协会等主办的健康管理与健康保险国际高峰论坛传来消息，3年来，北京、上海、广州等地呼吸系统和心血管系统体检异常率明显上升，逾四成城市居民曾出现过心悸、疲劳等异常症状。

北京市健康保障协会介绍，一份覆盖全国20个城市、68万人的体检调查结果显示，对比3年前，北京、上海、广州居民的呼吸系统和心血管系统体检异常率上升明显，主要是由空气中的PM2.5导致，43%的城市居民表示曾出现过心悸、疲劳、晕眩、呼吸困难等心血管系统异常症状。

不仅如此，PM2.5指数还影响心情。在本次抽样调查中发现，PM2.5指数会直接影响一线城市居民户外活动的频率。二线城市居民更关注PM2.5指数的变化，PM2.5指数越高，居民心情越差。

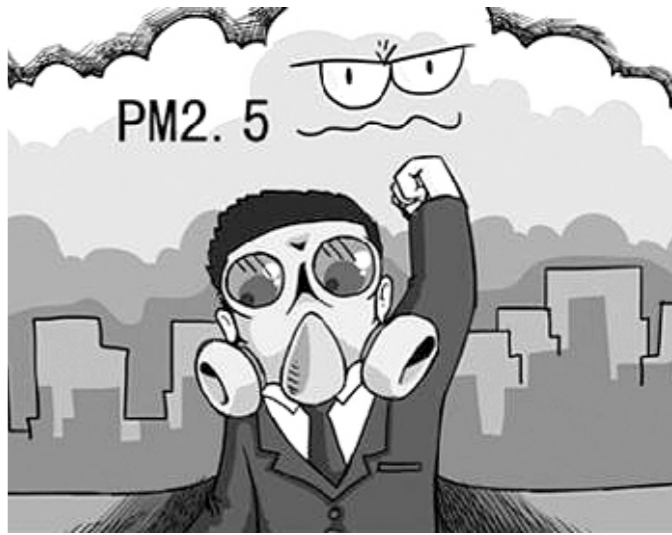
心理科医生表示，雾霾天许多市民会选择戴口罩，但这无形中会增加戴口罩者的焦虑感，“重霾天，路上行人多紧锁眉头、快步行走，户外运动受限制也影响心情”。

### >>>释疑

#### PM2.5穿透力强可达肺部

专家介绍，空气中颗粒物的大小决定了它们最终在呼吸道中的位置。较大的颗粒物往往会被纤毛和黏液过滤，无法通过鼻子和咽喉。然而，小于2.5微米的颗粒物，不但非常容易吸附有毒物质，而且具有更强的穿透力，可直达细支气管甚至肺部，干扰肺部的气体交换，进而引发呼吸系统疾病的产生。有研究表明，PM2.5会导致动脉斑块沉积，引发血管炎症和动脉粥样硬化，最终导致心脏病或其他心肺疾病。

北京市健康保障协会会长韩小红表示，PM2.5的主要来源为机动车尾气的排放、工业烟雾空气污染和公共场所吸烟。城市居民在上下班路上、地铁站及人群密集的地方佩戴口罩是最有效的方法之一。其次，尽量减少吸烟或者远离吸烟人群，减少二手烟对肺部的伤害。最后，如果早上起来发现雾气较大时，最好放弃晨练。若一定要晨练，建议进行太极拳、慢走等运动量不大、不需要再加深呼吸的活动方式，并且运动过程中一定要戴口罩。(据《京华时报》)



资料图片

### 科研追踪

## 胚胎干细胞或能治疗糖尿病

日本熊本大学一个研究小组最新报告称，他们利用实验鼠胚胎干细胞(ES细胞)高效培养出能分泌胰岛素的胰岛细胞，将其移植到患糖尿病的实验鼠体内后，获得了满意的疗效，这一技术未来可能造福糖尿病患者。

此前，研究人员已尝试过利用胚胎干细胞培养能分泌胰岛素的胰岛β细胞，但未能得到理想的结果，只能培养得到胰岛前体细胞(成为胰岛β细胞之前的一种细胞形态)。

研究小组为了找到胰岛前体细胞分化成胰岛β细胞时的必要物质，全面筛查了胰岛前体细胞的约1100个分子，发现了可以增加胰岛素分泌的2个分

子。研究人员据此掌握了将胚胎干细胞(ES细胞)培养成胰岛β细胞的“秘密”，培养出的胰岛β细胞拥有和正常细胞匹敌的胰岛素分泌能力。

研究人员将培养出的胰岛β细胞移植到患有糖尿病的实验鼠体内，6周后，实验鼠的血糖基本下降到了正常值。

为重度糖尿病患者移植胰岛细胞是一种有效的疗法，不过胰岛细胞提供者不足。研究负责人桑昭宛说，在验证这项疗法的安全性等之后，希望10年内投入实用。

相关论文已刊登在《自然·化学生物学》杂志上。(本报综合摘编)

## 人才管理意识的一次升华

□ 郝玉莲

我有幸参加了河南省疾病预防控制中心人才培养“534”行动计划“培训项目第二期县级疾控中心主任卫生管理培训班，在北京大学医学部接受了为期半个月的培训。培训班上的老师都是相关领域著名的专家学者，讲课内容主要有：政府公务礼仪、医药卫生体制改革与卫生政策分析、绩效管理、公共卫生组织管理、人力资源管理、卫生法律与行政管理、危机管理与媒体应对等。短短的十几天，我学到了很多知识，开阔了视野，感受颇多，受益匪浅。

如何识好人、用好人，是一个管理者的必修课。相信身边有人才，人才需要培养、需要激励、物质吸引是基础，精神吸引是关键，管理者要给员工提供发展空间和提升人生价值的空间。当前基层疾控中心存在着专业人才严重缺乏、管理理念落后、缺乏完整的人力资源管理体系等问题。在疾控中心，几乎没有专业的管理人才，且在岗位设置上缺乏管理岗位，管理人员无晋升渠道。我以后将结合实际，努力改变本单位的这种状况。

通过《危机管理与媒体应对》课程学习，我对如何与媒体打交道有了一个较为清晰的认识，了解了处理危机的一般流程和具体技巧等。工作中，我应做好媒体关系管理，通过媒体树立良好形象，出现危机时及时补救和修正形象。

对各课程的学习，我都有收获和体会，特别是各位专家学者的严谨治学精神、认真负责的工作作风及北大医学部的文化气息，使我深受感动。我将把这种精神、这些知识，带到以后的工作中去，和本单位的实际结合起来，努力提高自己的管理水平。(作者供职于辉县市疾病预防控制中心)



## 驻马店市中心血站 开放日迎来大学生志愿者

本报讯(记者丁宏伟 通讯员王琳琦)为了让大学生对无偿献血和用血安全以及认识站公益性性质有更直观的了解和全面的认识，12月8日，黄淮学院的21名大学生来到驻马店市中心血站，参加“宣传月血站开放日”主题活动。

当天上午，大学生们在血源科王主任的带领下，参观了供血科、成分制备科等主要采供血科室。在值班科长的详细讲解下，志愿者们了解了采血、制备、检验、储存、运输等全过程。在参观中，大家兴致高涨地向值班科长提出了一些问题：“熊猫血(Rh阴性血)的比例是多少?血液制备环节中用于过滤白细胞的滤盘的结构是什

么?血液在采集、运输、制备、检验过程中是不是安全的，需要多少成本?为什么血液的颜色有的暗红有的鲜艳?……值班科长都一一作答。

随后，志愿者们来到会议室进行座谈和交流，在沟通中，王主任向大家讲述了驻马店市中心血站的发展及当前采供血现状。在介绍如何成为无偿献血服务志愿者时，大家纷纷表态乐意投身公益事业，加入公益性志愿者队伍。

通过此次开放日，大学生志愿者们了解到一袋血如何从“我”的血管中流到患者的血管里。大家纷纷表示，这样的活动非常有意义。

本报讯(记者张治平 通讯员刘浩)为了使《河南省医疗系统“以病人为中心”优质服务60条》落到实处，连日来，濮阳市安阳地区医院结合工作实际，以“服务好、质量好、医德好，群众满意”为目标，从细节服务入手，加强内部管理，推广便民利民措施，简化就医手续，改善群众看病就医体验，切实为患者提供安全便捷的医疗服务，让患者在就诊过程中真正感到“顺心、舒心、省心、放心、安心”。

一是优化门诊流程，方便患者就医。该院设立了简易门诊、普通门诊、专家门诊，科学合理分流门诊患者，满足患者就诊需要。对门诊疑难病、多系统疾病患者，由该院多学科综合门诊为患者提供全方位、多学科综合诊疗服务。为了方便患者，该院实行门诊值班主任制度，及时协调解决患者就诊中出现的困难;门诊服务台为患者准备了轮椅、开水、雨伞、针线等用品;合并了门诊收费与挂号窗口、西药与中成药取药窗口，减少患者等候时间;门诊各诊室以及医技、

## 濮阳市安阳地区医院 认真落实优质服务60条

挂号、收费、取药等与群众密切相关的部门，根据患者需要推迟下班或提前上班等。这一系列人性化服务措施的实施，得到了广大患者和群众的赞扬。

二是开展志愿活动，服务基层群众。为了普及健康教育知识，该院多次组织志愿者利用休息时间到社区、乡镇卫生院进行义诊、讲课;选派卫生专业技术人员到滑县、清丰县、南乐县等地的基层医疗机构开展卫生支农工作，通过坐诊、查房、手术、讲座等多种形式培养基层技术骨干，指导开展新业务、新技术。该院还与安阳市北关区周家营村结对为帮扶对子，组织志愿者为村里的老人进行免费健康体检，帮助村里的孩子们掌握安全自救常识，受到

村民的一致好评。

三是加强行风巡查，规范医疗行为。该院成立了行风领导小组，实行院科两级行风巡查责任制，强化了院科两级领导一手抓医院管理、业务建设，一手抓医德医风、行风建设的一岗双责制;建立了群众举报投诉反馈制度，对投诉举报的内容做到有投诉、有落实、有整改、有反馈。该院在加强制度建设和严格落实的同时，充分发挥群众的监督作用，实行开门评院，采取召开住院患者座谈会、患者满意度调查、电话回访意见征询等形式，听取群众的意见和建议;每月由院领导带队，定期检查优质服务落实情况，查找存在的问题，强化整改措施，及时跟踪问效。

## 登封食药监督局 集中培训安全协管员

本报讯(通讯员乔晓东)近日，登封市食品药品监督管理局举办了2013年登封市食品药品安全协管员、信息员培训班，全市各区、乡镇(街道办事处)主管食品药品安全工作的领导、协管员和信息员400余人参加了培训。

此次培训的主要目的是加强全市食品药品安全协管员、信息员队伍建设，进一步提高食品药品安全市、乡、村三级网络监督队伍的执法水平及协管员、信息员的工作积极性，更好地发挥其在食品药品安全监管工作中的重要作用。培训会上，该局重点培训了食品药品安全法律法规等知识，为协管员、信息员开展食品药品安全监管工作打下了良好的理论基础。

## 中牟食药监督局 完成餐饮单位量化分级工作

本报讯(通讯员杜宏敏)近日，中牟县食品药品监督管理局完成辖区500多家持有长期餐饮服务许可证的餐饮单位的量化分级工作，旨在推进餐饮行业规范化、动态化管理，提升餐饮行业食品安全水平。该局严格按照餐饮服务单位食品安全管理状况，统一标准，对餐饮服务单位食品安全工作进行量化打分，评出A级单位6家，B级单位262家，C级单位202家;A级食堂30家，B级食堂59家，C级食堂74家。量化分级比例达到了100%，有效提高了餐饮服务单位的自律意识和管理水平。

## 郑州食药监督局经开分局 加强“四非”专项整治

本报讯(通讯员马伟丽 王清莉)12月13日，郑州市食品药品监督管理局经开分局在辖区某药店检查时发现，该药店经营的标示为贵州八福医药生物科技有限公司生产的“新痛除根”和标示为贵州金康中药生物制品有限公司生产的“强力追风活络胶囊”为假药。经开分局立即对上述案件立案查处，并移交公安机关进一步处理。

今年以来，经开分局采用摸牌排查、突击检查等方式，持续深入推进“四非”(非法生产、非法经营、非法添加、非法宣传)专项整治行动，形成打击保健食品生产经营违法违规行为的高压态势。经开分局通过严厉打击保健食品“四非”专项行动，使保健食品经营单位各项制度进一步完善，诚信经营意识进一步增强，有效规范了保健食品市场秩序，保障了群众的消费安全。

## 诚聘精神科医生

郑州国医堂医院高薪诚聘专业精神科医生若干名。工作地点：郑州 联系人：杨主任 电话：1370211493

## 北京宏千秋国际医学研究院 招聘启事

北京宏千秋国际医学研究院属国家“十二五”科技支撑计划——“中医药外治特色疗法和外治技术示范研究”重点科研单位，是国内首家中医外治技术国际推广应用的专业机构。每年向国家申请建设开发项目资金3亿元以上。

北京宏千秋国际医学研究院以弘扬中医外治技术经典医学理论为宗旨，形成了以中医外治为主体的科研成果体系：不吃药、不打针、不输水、不手术、无痛苦、治愈快、临床治疗简便，费用低廉，深受老百姓青睐。

经北京宏千秋国际医学研究院党委研究决定：立足中原，现面向河南省各县(市、区)、各乡(镇)招收中医外治技术负责人1名。

县级负责人：每个县(市、区)负责人一名(也可从乡镇负责人中择优聘用)，作为该县分院院长，由研究院颁发聘任证书及分院铜牌，网上可查。本院无条件传授给县级负责人不吃药、不打针、能治愈多种疾病的中医外

治应用技术。待遇：基本工资+业务提成。3年后根据负责人的能力提拔为省级负责人，本院给提拔人员缴纳“三险一金”。

招聘条件：无犯罪前科，无欠税欠款记录。年龄为25-45岁，已婚。

乡(镇)负责人：一个乡(镇)一名负责人，负责全乡中医外治技术推广。本院给乡(镇)负责人颁发证书，授牌，授权铜牌。前期免费铺货价值10500元的产品，不收学员学习费用(学习1-2天，期间食宿自理)。

招聘条件：具备当地乡村医生执业许可证、资格证、职称证，所在地身份证2寸免冠照片3张，户籍证明，个人简历1份，夫妻双方结婚证。

研究院宗旨：让每一位参与中医外治的学员在短期内熟练掌握各种中医外治技术，在造福于百姓的同时让学员得到社会效益和经济效益，达到名利双收!

另招办公室主任1名，护士、医导各3名，提供食宿，待遇优厚。

报名地址：北京宏千秋国际医学研究院兰考分院 免费热线：4000302655 兰考分院电话：(0371)26971189 13937897447(王院长) 13592523617(岳院长)

研究院网址：www.hongqianqiu.com

## 诚招门诊加盟

投资小、收益高、短、平、快 打造乡村医生快速致富最大平台

郑州众康生物科技有限公司是一家微生物技术研发、特色专科产品开发、高新技术、特色专科产品推广为一体的单位。该公司立足于发掘祖国传统中医药，致力于开发适合广大基层医院、诊所的一系列专科产品。该公司现有以下特色专科产品：

- 一、气管炎哮喘专科：运用三大系列纯中药(治标、标本兼治、固本)新型3步疗法，从根本上治愈气管炎、哮喘。
- 二、糖尿病专科：本草糖安胶囊，最新一代降糖产品，降糖效果明显，5-7天血糖明显下降，治疗1个疗程后血糖达到稳定。
- 三、高血压专科：新一代纯中药降压产品，平稳降压，服药当天降压，7天稳压，30天血压达到正常。每天服用1次，服用方便。
- 四、儿科系列：小儿退热贴和宝宝止泻贴均为纯中药制剂，独有的专利技术，安全、起效快，弥补了口服药和注射给宝宝带来的毒副作用。
- 五、咽炎专科：咽速康丸，疏肝理气，对慢性咽炎、声音嘶哑有特殊疗效，此药有过治愈20年咽炎的奇迹。
- 六、胃病专科：胃泰胶囊，纯中药，对溃疡面有较好的保护及较快的愈合作用，是治疗胃炎、胃溃疡等肠胃功能失调的理想产品。
- 七、骨痛专科：以传统黑膏药、传统散剂、新型口服药制成，内服加外用，轻松治愈骨节疾病。
- 八、牛皮癣专科：内服加外用，不含激素依赖性成分。轻度患者1个月治愈(重症两三个月)，治愈后注意饮食，至少10年不复发。
- 九、股骨头坏死专科：内服加外用，治疗股骨头无菌性坏死，疗效满意，安全、起效快、携带方便、服用方便，且剂量小、副作用小、患者经济负担轻。
- 十、阳痿、早泄专科：起效快，治愈率高，不留后遗症。我们郑重向患者承诺：(一)患病7-15天，一个疗程治愈。(二)患病15-30天，两个疗程治愈。(三)患病30-40天，3-5个疗程治愈。

以上产品全部为纯中药产品，国家正规批准文号，疗效好，价格低。所有专科产品面向全国空白区域诚招加盟代理，提供区域市场保护，签订独家代理合同。 电话咨询：(0393)8081879 8081878 全国免费电话：400-0393-021 短信：13839277005 13383939991 网址：www.hnzksw.com www.xcyjy.com QQ:2432649234 893223803