

预防流感!

中智药业集团
营销中心招商电话:
0750-5334877
13823982289 (邵生)
请按医生处方购买和服用。
禁忌症及注意事项请仔细阅读说明书。
广东省广州市白云区沙面18号
电话:(010)62213355-2398



●疏风清热、解暑消食。
●用于外感引起的发热、头痛、食滞饱胀、喉干舌燥、预防流行性感冒。

热点关注

儿童用药安全面临“拦路虎”

□本报记者 白毅

不久前，世界卫生组织开展了“让药品适合孩子”活动，并公布儿童用药目录，提醒人们对儿童安全用药给予足够关注（详见B2版）。我国儿童总数约占全国总人口的30%，儿科疾病约占所有疾病就诊人数的20%。近年来，在保证儿童用药的合理安全方面、在儿童药剂型的开发方面，临床医生和药物研究者都给予了极大的关注，也取得了一定的成绩。然而，给药剂量不准确、相关用药信息不充分、药物剂型品种及规格单一、产品安全包装欠缺等阴霾依然存在，成为我国儿童用药安全面临的几只“拦路虎”。

给药剂量不够准确

从生理结构的分析，儿童处于生长发育时期，许多脏器尚未发育完善，肝、肾的解毒和排泄功能以及血脑屏障的作用均不健全，对许多药物的代谢、排泄和耐受性差，使用不当极易引起中毒。“因此，把儿童看成是成人的缩影，从大小比例上看成一个‘小大人’，而不考虑儿童独特的生理结构和功能，简单地以成人药量进行折算来用药，就很难保证给药剂量的准确，极易引起危险。”卫生部中日友好医院儿科主任周忠蜀教授在接受记者采访时对儿童用药安全表示出极大的关注。

周忠蜀教授认为，在对症的前提下，选择正确的给药剂量对保证儿童用药安全至关重要。剂量过小，难以保证用药的首要目的——有效治疗疾病；而剂量过大，可能会有毒副作用（尽管对肝肾功能的危害可能在短期内表现不出来），同时也会导致不必要的浪费。

临床上确定儿童用药剂量大多是通过年龄、体重、体表面积等来决定，有些时候医生还会凭经验给药。周忠蜀教授认为，其实，这些用药原则都不能单一考虑，否则都有可能造成用药剂量的不准确。比如，按照说明书用药是医生应该遵循的准则，然而某些儿童用药的药品说明书上只分年龄段写出给药的剂量范围。一个肥胖儿有可能超过正常的成人重量，在这种情况下仍按年龄给药，剂量势必是不够的。她同时强调，千克体重是目前相对来说比较科学、方便的计算方法。儿科医生在看病时头脑必须保持高度清醒，以免剂量换算错误导致用药不安全。

然而，也有儿科医生向记者道出这样的苦衷：对儿童用药的剂量，药品说明书、教科书、药典等提法也不尽一致，导致在用药时很难有科学的依据，统一标准也是保证规范和科学进行儿童用药的重要措施。

用药信息科学性不足

你不难发现，在大多数药品说明书中会有这样的标识：12岁以下儿童没有相关资料。对此，周忠蜀教授说，这是因为儿童这个群体的特殊性，如取血困难、试验者难招募等导致其临床试验比较难以开展。据悉，实际上专门针对儿童用药的开发，不论在国内还是国外均处于尴尬境地。近年来，就有非洲国家政府控告跨国药品企业利用儿童做试验开发新药的案例。

北京大学第三医院原儿科主任李松教授也谈到，目前的儿童用药基本上都是成人用药经过长期的临床实践成熟后，加之与小儿治疗有关的信息，从而外延到被允许用于儿童的，缺乏专门针对儿童的疗效和安全性数据，一些相关参数可能不适用于患病儿童。另据介绍，国内很多药物在上报审批时，经常会使用外国对此药物进行的儿童临床试验资料。但国内外儿童体质等不尽相同，临床研究结果也可能存在差异，如果完全照搬也会存在风险。

儿童用药的药品说明书和有关数据资料缺乏充足的科学性，其后果一方面可导致儿童用药不良反应增加；另一方面，也限制了一些可能很有价值的药物在儿童中的使用。李松教授表示，对于这些药

品尽管临床疗效不错，一般医生为了避免医疗纠纷，自然不会固执使用。一位儿科大夫也抱怨说：“现在的药品说明书中由于有太多的慎用、不良反应，我们的工作确实也很难开展。一支支原体肺炎的患儿家长就曾拿着国产的阿奇霉素问我：说明书上写着16岁以下安全性不明，为啥还给孩子用，出了事咋办？而实际上，对于儿童支原体感染，阿奇霉素确实是非常有效的药物。”

剂型规格较为单一

国外适用于儿童用药的剂型发展迅速，有咀嚼片、泡腾片、颗粒剂、糖浆剂等众多类型。虽然较几十年前相比，我国近年来在开发新的儿童用药剂型方面取得了长足进展，但新剂型所占比重还较小，开发速度也较缓慢。有关资料显示，在我国3000多个药物剂型品种中，供小儿使用的药物剂型仅有大约60种（含中成药）。用药剂型欠丰富、品种规格单一的现状也大大影响着儿童的用药安全。

周忠蜀教授介绍说：“在儿科用药中，口服制剂与注射剂最为常用。但是，对于3岁以下的婴幼儿来说，片剂、胶囊剂却并不宜，弄不好会使儿童哽咽甚至窒息。使用注射剂不仅繁琐，而且会因为疼痛感给儿童造成恐惧。”有资料表明，由于没有适合小儿使用的剂型，有的医生便将注射剂给患儿口服或外敷。从剂型和吸收的角度考虑这都是不妥的。周忠蜀教授建议，像治疗儿童哮喘的贴片，镇静用的肛门栓剂其实都是非常适合儿童使用的新剂型。而且，有些药物口味也需要革新，如大环内酯类药物，由于口味较苦，限制了在儿科的应用，制剂开发人员也应该在这些方面下些工夫。

由于产品规格不全，常常导致儿童有时需要将一片成人用片剂或一颗成人用胶囊倒出后分成数份使用，其后果将直接影响剂量的准确性和药效。更

需强调的是，有些药物并不宜分割后使用，比如缓释制剂和肠溶制剂就是不能分割的。一位业内人士表示，开发周期长、利润低、成本大，是导致儿童用药剂型较少的主要原因。

包装安全存在隐患

“必须要增加包装的安全性能！像泰诺林就有防止小孩意外开启的保护作用，可其他的药却较少！”采访中，这样的呼声不绝于耳。

儿童由于具有天生好奇和善于模仿的本性，往往喜欢用味觉来探索这个未知的世界，这就使得由于缺乏安全包装及家长的疏忽而造成儿童误服药品导致意外中毒的事故时有发生。以北京儿童医院急救中心抢救的这类儿童每年就有30多例，其中还不包括未入院的众多轻度中毒儿童。

国外对儿童用药的包装十分重视，除了在色彩上迎合儿童心理，引起患儿喜爱乐于服用外，更重要的是，包括成人用药的药品包装上还采取了防儿童开启的安全措施。如美国早在1970年就立法强制执行药品儿童安全包装。而在我国，大多数药品的外观与包装和国外比较就相形见绌。在一项北京市药品市场调查中发现，现有药品市场中几乎95.5%以上的药品不具备儿童药品安全包装的功能。对此，周教授说，这种现状就导致的儿童把药片当成糖豆，把糖浆当成糖水，其危害特别严重，有时甚至会致命。她强调，虽然近年来我国有不少厂家改进了儿童用药的包装，但大力推广儿童用药的安全包装、减少意外伤害隐患仍非常迫切。

另据一位药师告诉记者，一些儿童用药以大包装形式出厂，并没有考虑到儿童发病急、病情变化快、治愈也快的特点，包装过大造成浪费。而且，不少分装后的产品往往就没有了说明书，如果此时未听清医嘱或医护人员失误造成多服或少服，也会影响儿童用药安全。



5月28日，中国医学科学院医药生物技术研究所（IMB）与美国维特（Vertex）制药公司在京签署抗结核药研发联盟合作协议，宣布正式组建Vertex-IMB抗结核联盟，共同进行抗结核药物的研发。卫生部及中国医学科学院相关领导参加了签字仪式。中国医科院医药生物技术研究所是我国主要的新药研发单位之一，美国维特制药公司是一个全球性高科技药物研发公司，双方将发挥各自的优势，以技术、人力和资金三方面的实质性投入合作进行新型抗结核药物的研发。

本报记者 白毅 摄

中国医师协会倡导医师带头控烟

本报北京讯 记者徐述湘报道 医生是控制吸烟的主要力量；我国医师应充分认识并承担自己在控烟中的使命。5月28日，中国医师协会会长殷大奎在该协会举办的中国百万医师控烟宣言活动上强调了这一观点。

活动上，中国医师协会常务副会长兼秘书长杨镜与该协会所有二级协会会长殷大奎在该协会举办的中国百万医师控烟宣言活动上强调了这一观点。该协会与世界卫生组织烟草与健康合作中心还共同向国内200多万名执业医师发出了成立中国医师控烟联盟的倡议。

据介绍，吸烟成为当代世界第一大公共卫生问题，已构成对人类健康的最大威胁；推动控烟活动的主要力量是医生。而北京市疾病预防控制中心2006年对全市1.6万余名医务人员的抽样调查结果显示，北京医务人员的吸烟比例是14.9%，其中男医生达

48.2%；部分医生在患者面前吸烟。中国医师协会认为，医生不仅要去病除疾，更应该为传播并践行健康理念的使命。当前，我国医师队伍的高素质与医师行业使命及其形象极不相符，医师队伍还存在着对烟草依赖及烟草相关性疾病的认识与防治知识严重缺乏的问题。中国医师协会倡议全国的执业医师不但自己带头不吸烟，还要劝阻亲朋好友，开展戒烟控烟并履行自己的社会责任，为创建无烟环境作贡献。

5月31日是世界无烟日。2003年11月，我国正式签署了世界第一个旨在限制全球烟草和烟草制品的公约《烟草控制框架公约》，该公约于2006年1月在我国正式生效。今年夏季举办的北京奥运会又是奥运会历史上第一个无烟奥运会。

救援医疗队在行动

全军卫生系统救治灾区伤员近5万人

据新华社讯 记者从解放军总后勤部卫生部获悉，截至5月29日，解放军和武警部队已向四川灾区派出野战机动医院两所、医疗队105支，共3280余人，深入

到北川、汶川、德阳、绵阳等35个县市区及乡镇，累计救治伤员47341人、手术9709例，先后创造了成功抢救被埋124小时、164小时、178小时、196小时危重伤员的奇迹。

天津专家为灾区伤员保住膝关节

本报天津讯 天津市第一批医疗队员天津市人民医院的夏英鹏副主任医师等，与广元第一人民医院的同行一起，近日在余震中为一名39岁的腓骨骨折伤员保留了完整的膝关节。专家

们耐心地将碎成6块的髌骨用钢针一块一块地穿起来，再用钢丝固定好，3个多小时后终于将一枚近乎完整的髌骨关节面还给患者。（刘道安 李哲）

哈医大10支医疗队奋战灾区

本报哈尔滨讯 截至发稿时，哈尔滨医科大学先后组织10支医疗队共130人奔赴四川灾区一线。在过去的十几天里，10支医疗队抢救救治了数千名灾区群众，挽救了一个又一个的生命。据悉，该

院由流行病学、环境卫生学等专业教师组成的防疫队，由医学心理学、少儿卫生学、健康教育专业教师组成的灾后心理干预队，已做好准备，可随时奔赴四川灾区开展工作。（聂松义 陈英云）

南京军区总医院让失散夫妻“见面”

本报南京讯 5月30日，住在南京军区南京总医院骨科的灾区伤员李汉珍终于“来到”了附近的解放军八一医院，看望自己失散18天的丈夫孙小强。

从地震发生的那天起，这对恩爱的夫妻就再也没有见过面，辗转三地四家医院，他们一直牵挂着对方。南京总医院国家二级心

理咨询师彭家华通过DV机，将李汉珍的画面语言拍摄下来，送到八一医院。在离散18天之后，一直情绪低落的孙小强“见到”生死未卜的爱妻后，立即激动地说“亲人啊！”“谢谢！谢谢你们！”

两家医院的负责人都表示，他们将尽最大的努力，让夫妻俩早日健康团聚。（毛剑秋）

第58届中国实验室技术及装备交易会

(原全国理化年会) The 58th EXPOLAB

三十年悠久历史，同创实验室无限未来

上海光大会展中心 Shanghai Everbright Convention & Exhibition Center 2008.6.22-24

展示内容: 试剂/耗材 / 科学仪器 / 玻璃仪器 / 其他

www.expolab.com.cn

诚招全国各地市级独家代理

厂家直接供货 市场严格保护 利润空间巨大

特一®止咳室片 OTC

OTC甲类

作用特点: 止咳平喘, 理肺祛痰, 疗效快, 疗程短。

金匮肾气片 (医保甲类)

功能主治: 温肾壮阳, 化气行水, 用于肾阳虚, 腰膝酸软, 小便不利, 畏寒肢冷。

特一®叶绿素铜钠胶囊

特一®益康倍松乳膏

特一®头孢氨苄甲氧苄啶胶囊

广东台城制药有限公司 厂址: 广东省台山市北郊工业园 地址: 广州市珠江新城华照路三号之2富力盈力大厦1903室 营销中心电话: 020-38012316 传真电话: 020-38012321

山西仁源堂药品招商

通脉胶囊 天蚕片 甲六灵颗粒

肝宁胶囊 决明降脂片 糖尿灵片

更多产品信息请登录公司网站: www.renyuantang.com

招商热线: 010-67586247 0351-4179114 4061328 4197584

白云山汤明东泰 首次招商

网址: www.bysdt.com.cn

双氯芬酸钾分散片

诚招区域代理商

电话: 0372-6215278 13643724352