

热点聚焦

药品“力百汀”涉塑被叫停

近日,国家食品药品监督管理局发布《关于停止销售和...》

这也继食品、保健品后,中国内地首例药品涉塑事件... 国家食品药品监督管理局表示,立即停止葛兰素史克生产的“力百汀”的销售和使用...

葛兰素史克方面指出,公司是从国家食品药品监督管理局的官网上了解到召回决定

的。葛兰素史克(中国)公关经理马媛就此事件表示,调查还在进行中,葛兰素史克只作以下回应:公司确认“力百汀”的生产过程中没有故意使用邻苯二甲酸酯二异辛酯或者任何其他...

她同时表示,公司将遵照执行,目前正在制定具体的回收细节。

不过,有药剂专家表示,塑化剂也有可能来自包衣。阿莫西林和克拉维酸钾这两种物质在水中都不稳定,遇水之后会发生药效变化。所以,一般在制剂中会使用阿莫西林包衣膜,而克拉维酸钾也需要包衣膜。另一位药剂专家也表示,“力百汀”在某种程度上属于水溶液,邻苯二甲酸酯二异辛酯溶于糖浆的量应该很少,即从瓶盖上漂移的量应极少,肯定是作为包衣使用的。

事实上,这已经不是葛兰素史克的该款药物首次被检出含塑物质。本月初,台湾和香港地区先后发现该药物(港台地区译名“安灭菌”)中含塑化剂。葛兰素史克对事件的回应同样是在生产过程中故意添加塑化剂,公司内部正在就检测出的邻苯二甲酸酯二异辛酯来源和可能进入产品的途径进行调查。

但截至日前,对于此前台湾和香港地区所售药品中邻苯二甲酸酯二异辛酯的来源和处理信息,葛兰素史克并未给出进一步解释。据国家相关法规规定,邻苯二甲酸酯二异辛酯是不能用于药品生产的,但由于它具有

使各种药物融合更均匀、防沉淀的作用,厂家可能在药品的复配阶段,也就是在药物的主要成分配完之后再添加进去。

卫生部全国合理用药监测系统专家、国家食品药品监督管理局药品评价中心专家孙忠实教授表示,作为一种合理的食品添加剂产品,公众对塑化剂不必过于恐慌,关键在于添加的量是否在合理、安全的范围内。

但他同时也表示,即便是瓶盖问题,生产厂家也有不可推卸的责任。

而业内研究药品包装的专家在采访时向记者透露,由于葛兰素史克该款药物属于进口产品,产品执行的是单独进口药品标准,且并不对外公开,相关的进口产品包装材料也是不需要相关许可证的,而这其中,不排除潜藏隐患。

链接

“力百汀”小档案

“力百汀”是阿莫西林克拉维酸钾干混悬剂的商品名,为阿莫西林和克拉维酸钾的复方制剂。阿莫西林为广谱青霉素类抗生素,克拉维酸钾本身只有微弱的抗菌活性,但其具有强大的β-内酰胺酶抑制作用。两者合用,可保护阿莫西林免遭β-内酰胺酶水解。本品的抗菌谱与阿莫西林相同,且有所扩大。

该药品主要适用于敏感菌引起的各种感染,包括上呼吸道感染:鼻窦炎、扁桃腺炎、咽炎、中耳炎等;下呼吸道感染:急、慢性支气管炎,大叶性肺炎,支气管肺炎,肺炎,肺脓肿,支气管扩张合并感染等;泌尿系统感染:膀胱炎、尿道炎、肾盂肾炎、前列腺炎、盆腔炎、淋球菌尿路感染、软下疳等;皮肤及软组织感染:疖、脓肿、蜂窝组织炎、腹内脓毒症、伤口感染等;其它感染:牙槽脓肿、骨髓炎、败血症、腹膜炎、手术后感染等。(据一财网等)

药闻播报

从中药中提取抗抑郁新药

在日前举办的生物产业论坛上,中科院昆明植物研究所发布了一项从传统中药中提取抗抑郁药的新技术。

昆明植物研究所和昆明动物研究所团队,针对抑郁症进行了系列传统中药中抗抑郁天然活性分子的筛选,从中发现了具有显著抗抑郁活性的小分子化合物奥生乐赛特,共同完成了奥生乐赛特及其胶囊的临床前研究。这在我国新药注册分类中属于具有自主知识产权的天然药物第一类新药(创新药物)。这个新药的抗抑郁机制与现有抗抑郁药物显著不同,安全性好、毒副作用不明显,有望成为全新作用机理的抗抑郁新药。

这个新药已顺利获得一期、二期、三期临床试验批件,临床试验如能证明奥生乐赛特胶囊的安全性、有效性,可望带来显著的经济效益和巨大的社会效益。(据《深圳晚报》)

中药神剂或成为治脑胶质瘤新药

由哈尔滨医科大学附属第一医院神经外科主任赵世光教授领衔承担的科研项目《胶质瘤化疗、放疗及其增效研究》取得新突破。课题组在国际上首次发现传统中药三氧化二砷可诱导胶质瘤细胞凋亡和细胞周期停驻,且首次发现抑制胶质瘤细胞内热休克蛋白的表达可显著增强其对三氧化二砷的敏感性。

专家评价指出,课题组在国际上首次确认中药神剂对脑胶质瘤具有良好的疗效,并针对胶质瘤特点建立了颅内缓释剂化疗和脂质体包埋技术两种新的给药途径,从而提高了三氧化二砷的用药效果。

胶质瘤为中枢神经系统最常见的肿瘤,约占原发性脑肿瘤的40%~50%。肿瘤恶性程度高,呈侵袭性生长,手术不可能全切,残余肿瘤易复发,病人预后极差。目前,放疗为胶质瘤术后最常用的综合治疗手段,由于血脑屏障的限制和胶质瘤细胞的耐药性,有效的化疗药物很少。目前得到国际公认的化疗药物为烷化剂替莫唑胺,其作用有限,仅有半数病人敏感。同样,放疗虽可延长患者的生存期,但反复放疗则有增加恶性程度的危险。(据《中国中医药报》)

猫过敏症新药研发有新突破

目前,诺丁汉大学的科学家们正在研发一种或可终止所有因猫过敏症所致的痛苦的新药。从轻微的打喷嚏到危险的哮喘发作,目前的大部分治疗均是对症——你有过敏症,则尝试消除症状。我们要说的是,如果你了解刺激物与机体相互作用时发生了什么,你就可对其进行早期干预。”参加该课题研究的专家表示。

如果从空气、墙壁或衣物中吸入猫皮肤的细小鳞片或毛皮垢屑,当免疫系统的“保卫”细胞作为一种威胁识别出它们时,则会引发疾病。这些细胞发出警报,发送信号给其他免疫细胞,动员攻击这些威胁物质,从而引起过敏症状。

研究专家发现,位于树突状细胞表面的一种蛋白质(甘露糖受体)启动了整个过敏反应过程。这一突破可能会导致在5~10年后研制出一种将能抚平数百万过敏症患者痛苦的新药。(据前沿医学资讯网)

遗失声明

河南省肿瘤医院杨铁军执业医师执业证书(编号:11041000021922)不慎丢失,声明原件与复印件作废。

安全使用中药

板蓝根颗粒

药物组成 板蓝根颗粒的主要成份为板蓝根。该药能清热解毒,凉血利咽,用于肺热盛所致的咽喉肿痛、口咽干燥、腮部肿胀,以及急性扁桃体炎、腮腺炎上述证候者。

方解 方中板蓝根性味苦寒,苦能泄降,寒能清解。本品有清热解毒,消肿之功。火毒内蕴,肺胃热盛所致的急喉痹、急乳蛾、瘟疫时毒,热毒蕴结所致的疔疮、咽喉肿痛皆可用之。

临床应用 一、急喉痹 因火毒炽盛,目灼于咽而致咽部红肿、疼痛,发热,舌红,苔黄,脉数,以及急性咽炎同见上述证候者。

二、急乳蛾 因肺胃热毒壅盛,上蒸喉核而致喉核红肿、疼痛剧烈,或化脓,吞咽困难,发热,舌红,苔黄,脉数,以及急性扁桃体炎上述证候者。

三、疔疮 因瘟疫时毒,热毒蕴结所致发热,腮部肿胀,舌红,苔黄,脉数,以及急性腮腺炎见上述证候者。

药理毒理 本品有抗炎、抗内毒素、抗病原微生物(金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、链球菌、肺炎双球菌、流感杆菌、脑膜炎双球菌和肺炎病毒、流感病毒、腮腺炎病毒、乙型肝炎病毒等)的作用。

不良反应 目前尚未检索到不良反应报道。

禁忌 无特殊禁忌。

注意事项 风寒感冒,表现为恶寒重,发热重,无汗,鼻塞流涕,口不渴,咳吐稀白痰者不宜用。

中药守则

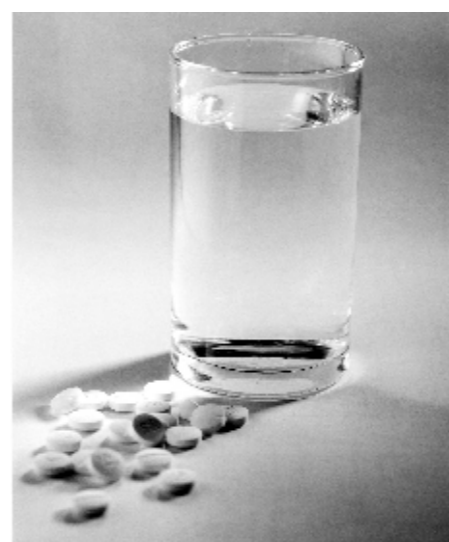
安全使用西药——异烟肼

药理学 异烟肼对结核杆菌有良好的抗菌作用,疗效较好,用量较小,毒性相对较低。异烟肼在人体内主要通过乙酰化,同时有部分被水解而代谢。由于遗传差异,人群可分为快乙酰化者与慢乙酰化者。他们的半衰期有显著差异,快乙酰化者的平均半衰期为1.1小时,慢乙酰化者则为3小时。本品易通过血脑屏障。

适应症 临床主要用于各型肺结核的进展期、溶解播散期、吸收好转期,尚可用于结核性脑膜炎和其他肺外结核等。本品常需和其他抗结核药联合应用,以增强其疗效和克服耐药菌。对痢疾、百日咳、腮腺炎等也有一定疗效。

禁忌证 对本品过敏者、肝功能不良者、精神病患者、癫痫患者禁用。

不良反应 胃肠道症状(食欲不振、恶心、呕吐、腹痛、便秘等);血液系统症状(贫血、白细胞减少、嗜酸性粒细胞增多,引起咯血、咯血、鼻出血、眼底出血等);肝损害;过敏(皮疹或其他);内分泌失调(男子女性化乳



易引起血液系统、内分泌系统和神经精神系统的反应,而快乙酰化者则较易引起肝脏损害。

注意事项

一、严重肾功能不良者、有精神病史和癫痫病史者、孕妇慎用。

二、维生素B6可防治神经系统不良反应的发生,每日10~20毫克,分1~2次服,但不宜作为一种常规药普遍应用。遇异烟肼急性中毒时,大剂量维生素B6可对抗,并需进行其他对症治疗。

三、一日1次,一次300毫克,顿服或按一周2次,一次0.6~0.8克给药的方案,可提高疗效并减少不良反应的发生率。

四、用药期间注意检查肝功能。

“基药”处方

房、泌乳、月经不规律、阳痿等);中枢症状(头痛、失眠、疲倦、记忆力减退、精神兴奋、易怒、欣快感、反射亢进、幻觉、抽搐、排尿困难、昏迷等);周围神经炎(表现为肌肉痉挛、四肢感觉异常、视神经炎、视神经萎缩等);心动过速。上述反应大多在大剂量或长期应用时发生。慢乙酰化者较

夏季不容忽视的复发性风湿症

□张胜富

复发性风湿症以急性关节炎和关节周围炎反复发作为主要临床表现,常用“回纹”来形容症状快速出现和消失的特点,多见于30~60岁人群,亦可在儿童期发病。有遗传倾向,同一家族中可有多人发病,男女发病机会相当。该病对环境湿度、湿度、劳累、损伤、饮酒等因素特别敏感。夏季气温较高,饮酒、劳累等因素容易忽视而诱发本病,应引起患者朋友的重视。

在医院门诊,常会看到复发性风湿症患者,以中年女性居多,主诉大多是关节没有扭伤或受损,突然感觉有关节酸痛、沉重,甚至麻木等症状,顷刻间就肿起来,先累及1或2个关节。受累关节疼痛十分明显,在几小时内达到高峰。受累关节及其周围软组织可出现红、肿、热、痛等症状,活动时感到僵硬。奇怪的是症状像会“跑”似的,一个关节发病后,又会波及另一个或多个关节,持续时间很短,一般在1~3天内疼痛消失,最长不超过1周。有的会有一次或多次,但隔几天,就像感冒

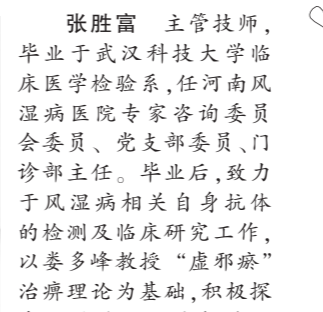
一样,连怎么好起来的也说不上来,也不知道下一次什么时候又会再犯,症状出现和消失得很迅速。这种关节炎虽然不及类风湿性关节炎厉害,但也是风湿病中的一种,不容忽视。患者除了关节炎外,任何关节都有可能受累,以膝、腕、肩、踝、手部小关节最为常见,髌、肘、足、脊柱和颞颌关节较为少见。有的还会伴有周围组织炎,如脚跟、拇指垫部、前臂及其他软组织发生水肿和疼痛。个别患者在发作期间有低热、溃疡等症,一般无全身症状。偶尔会出现皮下小结,但消失较快,不易查到。30%以上的患者在患病初期为单关节炎,随着病情的发展,半数以上患者可出现多关节炎,甚至畸形。该病约10%的病例状会自行消退;多数患者可反复复发,但不会发生持续性滑膜炎或关节损害;30%~40%的病例发展为典型的类风湿性关节炎。在发生慢性滑膜炎的复发期常可见典型的类风湿结节持续存在。一旦复发性风湿症进展为类风湿

性关节炎,发作次数将更频繁,但严重程度反而减轻,同时受累关节增多,晨僵更明显。由复发性风湿症发展成为类风湿性关节炎的时间以5~20年不等。该病一般不会演变为系统性红斑狼疮或其他结缔组织病。幸运的是,复发性风湿症的症状大部分都是过性的,不留任何痕迹,病程也很短,有时间让患者去认识疾病与调整自己的心态。所以,患者也不必过度忧心,到处求医诊治。但也不可掉以轻心,若感觉每次发作持续时间延长、间歇期缩短,发作波及关节数日增加,类风湿因子由阴性转为阳性等,则代表疾病可能已入转型,应及时求诊。在此告诫患该病的朋友,在日常生活中要注意一些事项:1.注意保暖,避免风、寒、湿等因素的侵袭。2.生活规律,劳逸结合,心情舒畅,避免强烈精神刺激。3.加强营养,禁食生冷辛辣食品,注意温补。4.去除慢性滑膜炎的诱因,加强锻炼,提高自身免疫力。5.树立战胜疾病的信心,积极配合治疗。



专家简介

张胜富 主治医师,毕业于武汉科技大学临床医学检验系,任河南省风湿病医院专家咨询委员会委员、党支部委员、门诊部主任。毕业后,致力于风湿病相关自身抗体的检测及临床研究工作,以姜勇教授“虚邪痰”治疗理论为基础,积极探索和引进风湿病相关的实验室检测新技术和新项目,使医院连续7年获得由中华医学会儿科学分会和日本MBL医学生物学研究所共同颁发的全国自身抗体检测实验室间质量评价证书,为临床提供准确的诊断依据。曾参与《中国风湿病学》、《风湿病诊断和治疗学》、《常见风湿病临床问答》及全国中医药高校创新教材《中医风湿病学》的编写工作,先后在国家级期刊和学术交流会上发表论文《HLA-B27阳性与阴性强直性脊柱炎的临床特点分析》、《心理治疗强直性脊柱炎患者的焦虑和抑郁反应》、《抗链“O”阳性与阴性的强直性脊柱炎对比研究》等10余篇。



医院简介

河南省风湿病医院于1995年经河南省中医学管理局批准建立。建院以来始终坚持突出中医专科特色,规范管理,依法执业,紧紧围绕“依法办院、以德治院”的办院理念及“一切为了病人”的办院宗旨,逐渐发展成为专科特色突出、疗效服务肯定、患者及社会各界认可、国内规模较大的一所现代化风湿病专科医院。河南省风湿病医院现为河南省首批省直医保定点医院、河南省省级新农合定点医院、河南中医药大学附属医院、河南省重点中医专科医院建设单位。河南风湿病医院主治风湿性关节炎、类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、骨关节炎、痛风等疑难风湿病,中医诊疗特色突出,疗效持久肯定。

风湿病专家谈

河南风湿病医院 河南风湿病医院 河南风湿病医院

地址:郑州市花园口(市内520路公交车直达) 电话:(0371)65591140(24小时) 65592059(门诊办) 65591522(农合办) 网址:www.rhcmatic.net

危险的胆固醇

□张林

胆固醇如果过低,对身体也会造成损害。近期一些研究结果显示,人体内胆固醇过低易衰老,易患癌症、抑郁症等疾病。

胆固醇是人体必不可少的“建筑材料”,用以支撑体内所有细胞的结构。胆固醇不足的细胞就好像是一盒带有小洞眼的果冻,当与大脑情绪调节化学分子接触时,致密性差的细胞就无法作出适当的反应。细胞的工作机理类似锁与钥匙,细胞是锁,神经传递是钥匙。如果细胞结构不佳,钥匙便难以开锁,激活不了细胞,人的情绪因此出现极不稳定的现象。

而且,人体缺少胆固醇时,细胞膜组织就会遭到破坏,噬异变细胞白血球的功能及活性减弱,不能有效地识别、杀伤和吞噬包括癌细胞在内的变

异细胞,人体就会患癌症等疾病。资料显示,机体内胆固醇过低的人,患结肠癌的机会是胆固醇水平正常人的3倍,其他癌症的患病率也大大提高。

人体内的胆固醇绝不是可有可无,而是必须保持在一定水平,以使生理过程顺利进行。人的正常生长发育需要三大营养素,即蛋白质、脂肪和糖类(碳水化合物)。其中的脂类主要包括三酰甘油、磷脂和固醇类三类。胆固醇就是固醇的一类,也是最重要的一种固醇。它是细胞膜的重要成分,对于维持正常的细胞功能有重要作用。胆固醇是维持人体正常新陈代谢不可缺少的原料,是抗衰老、延年益寿的重要物质,也是体内多种激素的重要原料,如类固醇激素、维生素D、胆汁酸。

可以说,细胞离不开胆固醇,机体离不开胆固醇,人体一旦没有了胆固醇,不但谈不上健康长寿,就连人体正常的生理代谢和生命过程都维持不下去。

让胆固醇保持在健康水平 人体内胆固醇的来源主要有两个:一是内源性的,即由肝脏合成,这个部分约占总胆固醇的70%;另一部分是外源性的,即来自于食物中的胆固醇,

大约占30%。

胆固醇主要存在于动物性食物中,尤其是动物的内脏和脑中含量最高,而鱼类和奶类中的含量较低,如每100克猪脑、鸡蛋黄中分别含胆固醇2571毫克、2850毫克。人体每天究竟应该摄入多少胆固醇呢?专家认为,胆固醇每天的摄入量以不超过300毫克为宜,大约相当于一个鸡蛋的总量。老年人每天应吃100~150克肉食,1~2个鸡蛋,约折合胆固醇200~300毫克。

要维持体内正常的胆固醇水平,日常生活中应尽量选用低胆固醇的食物,比如各种植物性食物,还有禽肉、乳品、鱼、蛋清等,避免高脂肪、高胆固醇的食物,尤其是富含饱和脂肪的食物,如猪油及各种动物油、脑、鱼子、蟹黄等。还要注意多食用富含膳食纤维和植物固醇的食物,如各种绿色蔬菜可以帮助降低胆固醇。在适当摄取富含胆固醇的动物性食物时,可增加富含磷和钙的大豆制品、蘑菇类等食物的摄入,以减少胆固醇在血管壁的沉积,维护血管功能。

调脂药物也可以有效调整血液中的胆固醇水平,目前市场上的调脂药物种类繁多,分西药和中成药两大类。常用西药主要包括他汀类、贝特类、盐酸类等,但西药调脂药物多多少少都有一定的副作用,“疗效与风险并存”。相比之下,我们的传统中药尤其是复方中药,如通心络胶囊,在调节血脂水平、保护血管内皮、抑制稳定斑块等方面具有绝对的优势,得到了国际认可。通心络胶囊含有独特的五种虫类药成分,其中的多种酶类、水蛭素等可以降低血管中增高的“坏”胆固醇和甘油三酯,并升高“好”胆固醇浓度,让胆固醇稳定在健康水平。这样才会让胆固醇变得不再“危险”,血管才会健康,冠心病、脑梗塞等心脑血管病才不容易发生。

