健康公社
新京报 Health
健 康 更 有 力 量

“五胆”的药用价值?

除熊胆外,猪胆、牛胆、蛇胆和青鱼胆也常被民间使用

详见D03–D04版 特别报道

创意摄影/本报记者 王远征

■ 一周热点

专家释疑“多菌灵”

撇开剂量 谈毒性无意义

日前,可口可乐向美国食品药物管理局(FDA)报告在自己及竞争对手的果汁中发现了杀菌剂“多菌灵”。多菌灵在美国没有被批准在柑橘类产品中使用,也无安全标准,所以检出即非法。**科普作家、科学松鼠会成员云无心**解释说,FDA的风险评估结论是该含量不带来安全顾虑,因此不要求召回。

据了解,多菌灵属于苯并咪唑类杀菌剂,是一种广谱杀菌剂,在很多国家被批准使用。**中国农业大学食品学院营养与食品安全系主任何计国**介绍,多菌灵属农药,在我国广泛适用于谷类、蔬菜、水果等农产品。多菌灵低毒,其毒理作用主要是通过影响细胞代谢物质合成及其功能。

有部分研究认为多菌灵能增加动物肝脏患肿瘤的风险,但大部分学者认为多菌灵的致癌性与杂质有关。至于多菌灵本身及其代谢转化产物是否具有致癌性有待进一步研究。动物实验表明多菌灵可能不是一种致突物,其显性致死突变实验为阴性。何计国强调,从动物到人体的实验还有一段距离。

云无心介绍说,欧盟允许果汁中的最大残留量为200ppb,此次可口可乐检出的含量为35ppb。据了解,我国《食品中多菌灵最大残留限量标准》中柑橘最大残留限量为5mg/kg或5000ppb。国家标准《饮料通则》规定,果汁饮料的果汁(浆)含量须大于或等于10%;而纯果汁饮品的果汁含量则必须达到100%;果味饮料的果汁含量也不能低于5%。由此可见,果汁饮料和果味饮料中的果汁含量并不高。

专家表示,撇开剂量来谈毒性毫无意义。果汁里的多菌灵虽然是农药残留,但在国家规定的安全范围内,对人体健康没有影响。**中国农业大学食品学院副教授范志红**在微博里表示,果粒橙的配料主要是水、白砂糖、果葡糖浆、橙肉、浓缩橙汁、食品添加剂(柠檬酸、柠檬酸钠、beta-胡萝卜素)香精、VC。其中标明,原果汁含量仅有10%,并不是真正的果汁,建议大家少喝果汁饮料。

本报记者 潘波

■ 公告牌

2月29日为“世界罕见病日”

我国“罕见病”面临诊断用药两难

罕见病顾名思义为患病率较低的疾病,它是一类慢性严重性疾病,约有50%的罕见病患者在出生时或者儿童期即可发病,病情常常进展迅速,死亡率高。据专家介绍,目前我国的罕见病面临“诊断率低、治疗率低”的两大难题。每年2月的最后一天被定为国际罕见病日。2月29日,2012年罕见病学术研讨会将在北京举行。

在诊断方面,由于罕见病的症状涉及血液、骨科、神经、呼吸、重症等多学科,不少医生对于罕见病的认知有限,因此存在高误诊、漏诊的现状。

对于确诊患者,在治疗上也普遍存在着“用不起药”和“用不上药”的困境。一方面,目前罕见病的药物进口注册临床困难大,患者虽急需用药,相关药物无法顺利审批上市,罕见病患者只能望药兴叹。而另一方面,国内现在上市的罕见病药品通常较为昂贵,在缺乏相关的报销医疗制度的保障下,患者也很难承担费用坚持治疗。

“罕见病的现状是严峻的。先从诊断来说,其实罕见病在一定程度上是可防可控的,加强早期筛查,部分罕见病患者家庭的遭遇是可以避免的。”**北大妇产儿童医院小儿神经内科杨艳玲**教授介绍说,“早诊早治可以有效提高患者的生存希望和生活质量,比如苯丙酮尿症,早期检查出来后患儿按照疾病特征服用可服用的食物,并接受药物治疗就可以维持终生的健康和正常。”

“另外,面对已经诊断出来的部分罕见疾病,如只有诊断而无法给予药物及时治疗,也等于无效治疗。目前,针对罕见病药物在进口注册临床上遇到的阻力,呼吁希望能够及早建立绿色通道。”**上海第二医科大学附属新华医院小儿内科顾龙君**教授指出。

本报记者 潘波

D02·生活内窥镜 雌激素治疗会伤身?

D06·母婴 疫苗后遗症真的存在?

责编 李静 美编 顾乐晓 责校 林锡