

还记得小时候吃的“糖丸”吗 以后孩子们可能不用吃了

首个国产脊灰灭活疫苗近期获准生产,比“糖丸”更安全

还记得小时候吃过的“糖丸”吗?甜甜的香香的。后来我们才知道,“糖丸”其实是抗脊髓灰质炎减毒活疫苗。现代快报记者了解到,1月14日,国家食品药品监督管理总局批准了全球首个Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗的生产注册申请,这种疫苗更安全,将逐步取代“糖丸”。

现代快报记者 吴怡

糖丸预防脊髓灰质炎

糖丸,用奶粉、奶油、葡萄糖等材料作辅料,将液体疫苗滚入糖中做成,是几代人的甜蜜回忆。

南京市疾控中心免疫规划科科长丁筱竹介绍,糖丸全名“脊髓灰质炎减毒活疫苗糖丸”,用以预防脊髓灰质炎。出生两个月后,孩子就要开始服用“糖丸”。“在上世纪70年代以前,脊髓灰质炎还是比较猖獗的,后来国家推广糖丸,控制了脊髓灰质炎的传播。”丁筱竹告诉现代快报记者,不但是中国,全球多个国家也都使用糖丸来控制脊髓灰质炎。

灭活疫苗更安全

此次国家食药监局批准生产的脊髓灰质炎疫苗,是“灭活”疫苗,它与糖丸相比,有什么区别呢?

丁筱竹介绍,从制作工艺上来说,疫苗主要分为两种——减毒疫苗和灭活疫苗。减毒疫苗,就是人

工将细菌、病毒里面的毒性减弱或者去掉,达到对人体无害的效果,同时也保持了生物的抗原性。这种疫苗进入到人体以后,人体能够产生保护性的抗体。而灭活疫苗,病原体已经全部死亡,通过采集其中的一些基因片段,提取后做成了疫苗。相比起减毒疫苗,这种灭活疫苗是“死疫苗”。从疫苗的研制趋势来看,灭活疫苗相对更好,因为病毒已经没有活性,更加安全。

丁筱竹介绍,糖丸作为减毒疫苗,本身仍有潜在的致病危险。根据国家食药监局公布的报告数据,这个风险的概率约1/250万—1/500万,虽然看起来不高,但一旦发生,对一个家庭造成的伤害是毁灭性的。

进口灭活疫苗资源少,价格高

既然灭活疫苗比减毒疫苗相对安全,为什么不直接使用灭活疫苗呢?



“糖丸” 资料图片

苗呢?

国家食药监局公布的数据显示,在Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗诞生之前,中国没有脊髓灰质炎灭活疫苗生产企业。进口产品方面,也仅有法国某公司生产的Salk株灭活疫苗,而且疫苗的使用需要自费。

“在接种疫苗前,工作人员会将相关风险和注意事项告诉家长,因此近年来,有一些家长会选择给孩子使用进口的灭活疫苗。”丁筱竹告诉现代快报记者,一支进口疫苗100多块钱,而且是自费,而糖丸的成本才几块钱。

未来将告别糖丸

经过20多年的研究,中国医学科学院医学生物学研究所自主研发了Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗,并于1月14日获准生产。国家食药监局将其评价为“中国也是全球首个获批的Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗(单苗)”。由于刚刚获得批准,南京市疾控中心目前还没有见到这种疫苗的真面目。但根据计划,这种疫苗将被纳入我国计划免疫程序中使用,曾经伴随几代人童年的“美味”糖丸,在未来将很有可能被完全取代。

27所幼儿园 成为市示范园

快报讯(记者 黄艳)现代快报记者昨天从南京市教育部门获悉,经评估,确认南京市行知实验幼儿园等27所幼儿园为第二十批“南京市示范性实验幼儿园”。记者注意到,大部分新增的示范园在城郊,这也意味着优质教育资源的范围越来越大,更多孩子在家门口享受优质教育。

具体的幼儿园名单为:

玄武区(1所):南京市行知实验幼儿园

秦淮区(2所):南京秦淮汇景幼儿园,南京秦淮小米奇幼儿园

雨花台区(2所):雨花台区南站幼儿园,南京艾蓓科幼儿园

栖霞区(5所):上城风景幼儿园、仙林晨光幼儿园、栖霞区行知幼儿园、爱儿坊东方天郡幼儿园、仙林实验幼儿园学思路分园

浦口区(5所):浦口区爱儿坊盘龙山庄幼儿园、天润城北岸幼儿园、浦口区威尼斯幼儿园、浦口区鸿基幼儿园、浦口区城东幼儿园

江宁区(9所):合家春天幼儿园、金宝王金王府幼儿园、江宁区上峰幼儿园、江宁区万佳幼儿园、江宁区竹山幼儿园、江宁区晶贝贝幼儿园、江宁区金色摇篮幼儿园、金色麦田幼儿园、江宁区东山紫峰幼儿园

化工园区(1所):南京大厂鸿宝幼儿园

六合区(1所):六合区竹镇民族第二幼儿园

溧水区(1所):溧水区永阳镇新区幼儿园

中科灵芝孢子油

专注灵芝研究 29 年



中科灵芝 10项核心专利

- 一种富含灵芝孢子油的中药抗肿瘤制剂及制备方法(PCT国际专利) 201108586-7
- 一种增强灵芝孢子油抗肿瘤疗效的中药组合物 ZL 2004 1 0014120.3
- 一种抑制肿瘤的中药复方制剂及其制备方法 ZL 2004 1 0065736.3
- 一种抑制肿瘤的复合真菌中药口服制剂及制备方法(AT)ZL 03 1 12703 7
- 一种灵芝孢子的超临界加工方法 ZL 99 123952.0
- 一种灵芝三萜类成分的提取方法 ZL 2009 1 0024957.9
- 一种灵芝孢子多糖的提取方法 ZL 03 1 31837.1
- 一种灵芝孢子多糖的精制工艺 ZL 2006 1 0097229 7
- 一种富含萜类的灵芝孢子油类制剂加工方法 ZL 2006 1 0086075.1
- 灵芝孢子粉片及制备工艺 ZL 2006 1 0040558.8

科学带来健康

南京中科药业 出品

中科健康网:www.zhongke.com



中科灵芝官方微信

大家中华医药网

国食健字 G20100316 苏食健广审(文)第 2013120145号 国家食品药品监督管理局 本品不能代替药物 不适宜人群:少年儿童

咨询热线:025-83223131 中科灵芝专卖地址:南京市中央路 131-1 号

如何提升肿瘤治愈率?

对于肿瘤患者和家属来说,掌握科学有效的防治方法对提高肿瘤治愈率有重大意义。

24日(周六),知名肿瘤专家、长航总医院肿瘤科主任任洁,江苏省肿瘤医院化疗专家、南京医学院省人民医院老科协专家组成员郭娃主任,从事肿瘤临床研究工作30余年的全国著名肿瘤专家阚毓冰主任将携手亲临

南京,就如何合理选择肿瘤治疗手段、减轻化疗毒副作用、减轻肿瘤疼痛、防复发转移、改善患者的生活质量等问题进行一对一的指导。

任洁主任擅长肿瘤的化疗及术后综合治疗,掌握国内外肿瘤治疗的新进展、新技术,擅长应用化疗新药及分子靶向药物,治疗各种难治性肿瘤,对肿瘤疼痛有很好的治疗效果。

温馨提示:三位专家将结合自己数十年的临床经验为预约患者免费会诊30分钟以上,并制定个性化方案,以便每位肿瘤患者能够得到一个准确而精心的治疗,从而早日康复。请务必带齐详细病历及CT片前往。

会诊时间:24日(周六)

8:30-17:30

预约热线:025-86892317

《生命礼赞》 赠书活动启动

《生命礼赞》是经过长时间收录整理的136位肿瘤患者的成功康复经历。我们的生活中有这样一群人,他们深受肿瘤的困扰和折磨,但他们坚强、乐观,他们勇敢地与死亡做斗争,《生命礼赞》就是由他们的真实康复事迹汇编而成。

希望通过《生命礼赞》传播人们面对病魔时产生的“正能量”,从而让更多的人关注肿瘤患者群体,让更多的肿瘤患者走出家门,打破

禁锢自己的圈子,重新融入正常的生活,享受生命的每一天。

希望通过《生命礼赞》让肿瘤患者找到适合自己的治疗方法,成功走向康复。希望康复者的经历能帮助更多的人树立战胜疾病的信心和信念。为造福广大肿瘤患者,现面向肿瘤患者赠送《生命礼赞》,以期关爱肿瘤群体、推动肿瘤科学治疗进程。

领取热线:4008-858-131



新发肿瘤病人可免费领取中科灵芝

为回馈社会各界及肿瘤患者对中科灵芝的支持和信赖,现面向确诊一年内的

肿瘤患者免费赠送价值1440元中科灵芝孢子粉3瓶(每人限领一次),符合

条件的可凭本人身份证及病历申请领取,详情请致电025-83223131。