

三位科学家获得2025世界顶尖科学家协会奖

10日,2025世界顶尖科学家协会奖获奖者名单在上海公布,两名科学家获得“生命科学或医学奖”,一名科学家获得“智能科学或数学奖”。

据介绍,“生命科学或医学奖”授予康奈尔大学分子生物学与遗传学系名誉教授斯科特·埃默尔(Scott D. EMR)和犹他大学生物化学系特聘教授兼系主任韦斯·桑德奎斯特(Wesley I. SUNDQUIST),以表彰他们在受体膜蛋白转运与降解细胞机制研究中的突破性发现,该机制与病毒出芽、感染进程及艾滋病药物干预密切相关。“智能科学或数学奖”授予斯坦福大学人文与科学学院名誉讲席教授孙理察(Richard SCHOEN),表彰他在几何分析与微分几何领域作出的开创性工作,包括在共形偏微分方程、极小曲面、广义相对论、调和映射及山边问题等方面取得的奠基性成果。

据新华社

这种“解压”玩具含有毒硼砂!

近期,有不少家长表示,孩子买的起泡胶、水晶泥等软泥类玩具有刺鼻气味,导致孩子出现皮肤过敏等症状。甚至有些玩具的包装上没有厂名、厂址和产品合格证,是典型的“三无”产品。

“解压”软泥玩具热销

近两年,号称“解压神器”的软泥类玩具风靡市场,深受儿童喜爱,但相关儿童伤害事件屡见报道,安全性令人担忧。

由于软泥类玩具产品的质量问题和安全事件频发,多地市场监管部门已多次发布消费警示并加大查处力度。如,2021年,国家市场监督管理总局发布《水晶泥和假水玩具消费提示》,指出要慎选慎购水晶泥、假水玩具等类似玩具;2023年,四川省市场监管局提醒,玩水晶泥玩具谨防硼砂中毒。

随着监管力度的不断加大,部分商家转而通过网络进行销售。在多个社交平台上,销售软泥玩具的账号视频点赞量多数能破万,吸引了很多网友购买。在电商平台,软泥玩具的销量同样很高。



一家文具店内拍摄的“水晶泥”玩具。

硼砂是一种有毒化合物

在各类平台上,除成品软泥类玩具外,自制软泥套装产品的销量也很高。

这些套装里的核心材料是胶水和成型水。据介绍,成型水可以让软泥玩具随意揉搓拉伸。电商客服坦言,成型水内就是水和硼砂。

什么是硼砂?硼砂是一种有毒化合物,1至3克就会使成年人中毒,儿童一旦误食,5克即可致死,长期接触会影响孩子的肝肾功能和生长发育。

国家推荐性标准《消费品中重点化学物质使用控制指南》明确指出,

液体或黏性玩具中,硼的迁移量应少于等于每千克300mg。

近日,记者购买了四款成型水并送检,结果显示硼迁移量均超国标,分别为2527mg/kg、1589mg/kg、5075mg/kg、5712mg/kg,最高值超国标19倍多。

线上公开售卖“三无”产品

令人担忧的是,记者在线上平台发现,高纯度硼砂粉这类高危有毒化合物,以“史莱姆硼砂粉”“水晶泥原材料”等软泥玩具的名义销售,属典型的“三无”产品。在记者询问时,有的商家还“贴心”地指导怎么用原料制作成型水,对其可能产生的危害只字不提。

记者调查发现,在济南市、郑州市、临沂市等地的部分超市、文具店中,均有正在出售的“三无”软泥玩具。

商家表示,即便近年来市场监管部门经常来检查,但都没有影响

销量,孩子们购买这类玩具的热情很高。太原市迎泽区西校尉营的文具店老板承认,成型水就是硼砂水,由于硼砂用于软泥类玩具的负面新闻过多,为了混淆视听,厂家几乎都不会把硼砂含量和硼迁移量标注在产品包装上。

孩子误食硼砂应尽量催吐

如果玩完水晶泥等软泥类玩具,没有洗手就接触食物,也有中毒风险。

硼砂被人体摄入后,很难代谢排出,还会在胃酸的作用下转变成硼酸。一旦硼酸在体内蓄积,将影响消化酶的作用,从而导致消

化不良、食欲下降、体重减轻,严重的还可能引发腹泻、呕吐、红斑、休克、昏迷等急性中毒症状。如果孩子误食硼砂,可采取以下措施:尽量催吐,把摄入的食物排出。催吐后,可携带剩余食物或呕吐物,及时就医。根据《中华人民共和国产品质量

法》的规定,所有国内生产和销售的产品都应标明厂名、厂址、产品质量检验合格证明,并应用规范汉字标明。进口玩具也应有中文的玩具标识。专家特别提醒,家长们应及时关注孩子的日常玩具,拒绝购买“三无”产品。

划重点

购买玩具认准这些标志

1. 查看标识

玩具的标识一般包括:产品执行标准编号、厂名、厂址、产品名称、产品型号、适用年龄、安全警示等。

消费者应选择执行标准为GB6675和GB19865(电玩具)系列标准的玩具。

2. 检查外观

材料应相对坚固、耐用,不怕摔,且易于消毒和清洗。对于供3岁以下儿童使用的玩具,还应检查是否有大小能放入口中的细小配件,以防儿童误食后窒息。

3. 查询CCC认证

电玩具、塑胶玩具、金属玩具、乘骑车辆玩具等产品属于国家强制性认证产品,必须在其产品或包装、说明书上标注CCC认证标志。

CCC认证相关信息可登录全国认证认可信息公共服务平台查询。



综合央视财经