被爆含毒国外遭禁,我国尚无鉴定标准

塑料地垫是“隐性毒手”?

本报见习记者 孙芳芳 吕增霞 嵇磊

现在,很多家长都为宝宝购买泡沫塑料地垫,以助孩子爬行、玩耍。不过,这种既实用又漂亮的地垫日前却在法国和比利时遭到禁售,原因是含有有毒物质甲酰胺。市场上销售的塑料地垫销售如何,是否真的含毒?近日,记者在烟台、东营等地进行了调查。

家庭及幼儿园使用较多

26日上午,记者来到烟台三站小商品批发市场。许多商铺里都堆放着颜色艳丽、图案丰富的塑料地垫,规格大小不一。不少店主告诉记者,选购这种地垫的多是家庭或者幼儿园。

“主要是铺在卧室里方便行走,天冷了光脚在地板上走太凉,有了塑料地垫就舒服多了,可以直接坐在上面看书或者陪小孩玩耍。”正在一家儿童用品店内选购地垫的市民孙女士告诉记者,她的孩子今年3岁,平时就喜欢在地板上玩,“铺上塑料地垫既暖和又软和,孩子摔不疼。”

除了家庭以外,不少幼儿园也喜欢用塑料地垫来铺地面。记者在烟台几家幼儿园及早教中心都发现了塑料地垫的身影。“孩子平时做游戏经常在地上爬来爬去,冬天铺上这种塑料地垫会暖和一些,而且不容易摔伤,”蓁山花园附近一家幼儿园的老师说,塑料地垫色彩鲜艳,图案丰富,能够吸引小朋友的注意力,幼儿园常用它来设计活动区。

气味挺大,市民不知咋选购

记者在市场上看到,很多塑料地垫的外包装就是一层塑料膜,里面大都有一张产品说明书,大多写着“环保,健康,无毒”的字样,而且还表明通过“国家3C认证”和“欧盟EN71.3(八项重金属)检测合格”。不过,当记者问这八项重金属是什么时,多数销售者都说不上来。

另外,很多地垫都未标明产品成分,个别标明的也仅仅写“EVA塑料发泡”,未标明色素、添加剂等其他成分。

这种材质的地垫摸上去比较柔软,但几乎全都有明显气味。记者注意到,这些地垫的使用说明书上大多写着“使用时将包装拆开放置于通风处,待气味散尽后使用”。

东营一位已经经营多年儿童用品的女士告诉记者,以前她也卖这种泡沫塑料地垫,自家孩子也用,但是后来发现气味很大,她就不敢使用了。“说是晾晾就好,可我洗了好多次还是有味,我觉得那个味道像甲醛。”她说。一名不愿透露姓名的塑料产品生产商告诉记者:“只要是有味的肯定对人身体不好。”

不过,面对市场上琳琅满目的塑料地垫,销售者并无很好的选购方法,只能通过直观印象和价格高低来判断哪种更好。

26日,在烟台家家悦超市选购地垫的市民张女士告诉记者,平时选购地垫更多关注到的是外观和柔软性,“哪种地垫更环保,我也不太清楚,只能听卖家介绍,尽量选择价格高一点的。”记者了解到,市场上销售的地垫,价格差别很大,从几元到几百元不等。便宜的垫子较硬,有明显的气味,没有完整的包装说明;价格高的垫子则材质柔软,包装说明相对规范。

部分家长开始寻找替代品

“有小孩的朋友家中基本上都有这种地垫,有弹性,而且不渗水,防潮,很方便。”东营市民黄女士说,她刚买回家的时候,地垫是有很大的味道,后来就没那么味了,也没太在意。

据了解,跟黄女士一样,大多数市民对塑料地垫是否含毒不甚明了,甚至不怎么在意。不过,也有部分家长开始寻找地垫替代品。

“之前一直使用塑料地垫,最近听说有问题,就想着找别的东西替代一下,”烟台市民刘女士说,劣质地垫危害健康还是让她和家人后怕,“也不知道到底哪种牌子的地垫质量过关,用起来心里总有些不踏实。”家住黄务小区的孙女士则告诉记者,她打算用毛线织成的地毯替换家中的塑料地垫。

市民正在东营某市场挑选地垫。 本报见习记者 郑美芹 摄

部分回应

我国尚无地垫鉴定标准

对这种地垫国家有没有相关的标准呢?

记者从烟台市质量监督管理部门了解到,目前我国还没有制定关于泡沫塑料拼图地垫的鉴定标准,因此对市场的监管比较困难。

本报见习记者 孙芳芳

相关链接

塑料地垫 法、比两国禁售

法国经济部12月13日发表新闻公报说,负责消费事务的国务秘书弗雷德里克·勒菲弗下令暂停销售泡沫塑料拼图地垫三个月。

比利时政府10日下令将比利时市场上销售的儿童用泡沫塑料拼图地垫下架,并在圣诞假期到来之前禁止销售此类产品。比利时卫生部门公布的调查报告显示,几乎所有的泡沫塑料拼图地垫都会散发浓度过高的有害化学物质,特别是甲酰胺。 据新华社

甲酰胺 刺激皮肤和眼睛

甲酰胺是一种常用的有机溶剂和化工原料,稍稍带有氨味,容易吸水。它是一种低毒物质,主要毒性作用表现为对皮肤黏膜及眼的刺激作用,并可影响植物神经功能。

据了解,由于泡沫制造工艺问题,几乎所有泡沫塑料拼图地垫都会释放甲酰胺这种有毒物质,对人的健康尤其是小孩健康十分不利。

本报见习记者 吕增霞 嵇磊

新科技 新方法 新突破 新疗效

共同见证高科技确诊治疗肝硬化新成果

近日,一项新的医学科研成果引起了肝病专家及患者的高度关注:高尔基体蛋白检测可提前9-12个月预测肝脏癌变,乙肝病毒大蛋白检测可预知乙肝治疗后是否复发。两项科研成果由科研专家率先完成,并在山东省济南协和肝病医院首家投入临床,新检测成果联合新免疫靶向疗法成功攻克肝病复发、癌变难关。肝炎、肝硬化患者可通过早检查、早诊断、早治疗,彻底阻断乙肝、肝硬化癌变的悲剧,早日恢复健康。

检测新技术问世:肝癌可提前9-12个月预测,准确预知乙肝复发概率

我国学者发现高尔基体蛋白(GP73)是肝癌早诊和术后复发病情评估的理想标记物;与AFP联合检测将大幅提升肝癌早诊早治水平;乙肝病毒大蛋白是小三阳阴性患者中病毒复制的一个新的血清学指标,可准确预测乙肝治疗后病情是否复发。

科研专家组通过对4000多例不同种族、不同年龄段的乙肝、肝硬化患者的高尔基体蛋白73(GP73)相关研究:证实GP73是肝病患者出现肝癌迹象的标志;其敏感性、特异性远远高于40年前问世的甲胎蛋白(AFP),GP73出现的比较早,及时对其检测就能预测肝病是否有可能转变为肝癌;从而采取有效措施,避免肝癌的发生。另一项是对乙肝病毒大蛋白的检测,科研发现:通过对乙肝病毒大蛋白检测可帮助患者分析:当前治疗效果如何、预后是否复发等;这对全面了解病情和调整治疗方案提供了十分有价值的依据。

此科研成果一经发表,引起了国际社会的广泛关注;国内外各大媒体争相刊播,为将科研新成果广泛投入临床,中华医学会基金会、北京热景生物技术公司经过对各大医院综合考评:继北京后在山东首选济南协和肝病医院作为定点医院投入临床应用。两大检测技术为医生制定治疗方案提供了科学依据:有效避免了肝病治疗复发问题;阻断了肝癌的发生。

肝硬化治疗新突破:新免疫靶向疗法攻克难治性肝病

新免疫靶向疗法通过细胞和分子免疫学方法对免疫细胞进行活化增殖;重建自身免疫系统;对病毒产生主动性、精确性、靶向性攻击;最终彻底清除病毒。该疗法之一的免疫介入疗法可谓是肝硬化的“克星”:实现了肝硬化的逆转。

免疫介入治疗是利用自体干细胞:通过介入的方式经肝动脉输入到肝内;利用干细胞的强大分化功能生长为正常的肝脏细胞;代替已经衰老坏死的肝细胞;重新发挥正常的肝细胞功能。该疗法风险小;费用低;过程简单;无免疫排斥反应;疗效比较彻底,一周左右见效;一个月左右,患者症状基本消失;治疗2-3个月:对患者进行肝活检,可发现肝脏有大量新生肝细胞,根本上逆转由慢性肝炎引发的肝硬化。

高科技治疗肝硬化,百名康复病例佐证

史会升 41岁 河北衡水人 电话:13932884232,17岁时查出患有乙肝,先后在各地医院治疗,效果都不理想,病情反复;送来济南协和肝病医院治疗,经检查,肝硬化并门脉高压,主治医生范殿英教授为其做了高尔基体蛋白检测,发现有向肝癌发展的倾向,范教授采取肝硬化治疗最新技术免疫介入+脾栓塞的治疗方案,一周后,患者肝区不痛,腹部也不胀,两月后,HBV—DNA转阴,肝功恢复正常,白蛋白也由原来的33g/L升为43.6g/L,达到临床治愈标准。

陈霸 36岁 临沂人 电话:15864881499,患者12年前查体时发现大三阳,2009年患者被诊断为肝硬化,为求进一步治疗,送来济南协和肝病医院就诊,经检查,肝硬化并肝腹水,主治医生范殿英教授经乙肝病毒大蛋白检测和高尔基体蛋白检测,发现除虽过去的抗病毒治疗方案可导致乙肝复发,肝硬化有向肝癌发展趋势,范教授采用了当前乙肝和肝硬化治疗最新技术新免疫靶向疗法和免疫介入疗法,预后复查,HBV—DNA转为阴性,肝功正常,大三阳转阴,白蛋白由原来的22g/L升为44.6g/L,患者精神状况良好,无不良反应。

科技创造奇迹 救助援助正在进行

为让肝病患者尽早享受先进技术带来的高疗效,降低肝病死亡率,减轻肝病患者的经济压力,中华医学会基金会、北京热景生物技术公司将对肝病患者进行检查治疗救助。

凡在2010年12月25日—2011年1月3日在济南协和肝病医院进行高尔基体蛋白与乙肝病毒大蛋白检测的患者费用救助60%;名额50名;乙肝五项、肝功、彩超、血常规检查费用救助50%;名额100名,济南协和肝病医院为配合新技术推广也将开展援助行动,新免疫靶向疗法治疗肝炎、免疫介入治疗肝硬化费用援助20%,广大患者可拨打健康热线**0531—89006006**或全国肝病防治免费专线:**400-658-5677**进行咨询。