

# 因经销的特殊医学用途婴儿配方食品的乳蛋白深度水解配方中, 硒的检出值低于产品包装标签的明示值 上海雀巢被立案调查

记者7月25日从上海市食药监局获悉, 因经销的特殊医学用途婴儿配方食品的乳蛋白深度水解配方中, 硒的检出值低于产品包装标签的明示值, 上海雀巢产品服务有限公司被浦东新区市场监督管理局立案调查。

7月18日, 国家食药监总局通告了3批次不合格的特殊医学用途配方食品。其中, 沈阳市沈河区米米氏孕婴用品店、沈阳市沈河区新新家妮母婴用品店销售的, 标称由上海雀巢产品服务有限公司(原产国:荷兰)经销的“葛儿舒”乳蛋白深度水解配方(特殊医学), 硒检出值分别比产品包装标签明示值(0.7微克/100千焦)低37.4%、33.7%。

据介绍, 硒元素是人体必需的微量元素, 对提高免疫力和预防癌症非常重要。我国强制性标准《特殊医学用途婴儿配方食品通则》规定, 硒含量要求为0.48微克/100千焦至1.9微克/100千焦。同时, 我国强制性标准《预包装

特殊膳食食用食品标签》规定, 营养成分的实际含量应不低于标示值的80%, 并应符合相应产品标准的要求。因此, 特殊医学用途婴儿配方食品中硒的技术要求最小值应不低于标示值的80%, 且含量要在0.48微克/100千焦至1.9微克/100千焦的范围内。

对抽检中发现的不合格产品, 国家食药监总局已要求上海市食药监局责令进口商查清产品流向, 召回不合格产品, 分析原因进行整改, 并依法予以查处。

记者从上海市食药监局了解到, 上海雀巢产品服务有限公司经销的两批次不合格乳蛋白深度水解配方, 生产日期分别为

2016年1月14日和1月15日, 规格为400克/罐。经浦东新区市场监管局调查, 1月14日这批, 上海雀巢产品服务有限公司共购入10290罐(4116公斤), 售出10265罐(4106公斤), 召回40罐, 剩余产品已下架封存; 1月15日这批, 共购入9888罐(3955公斤), 售出9878罐(3951公斤), 召回95罐, 剩余产品已下架封存。

上海市食药监局相关负责人表示, 消费者如发现上述不合格食品仍在经营等违法行为, 可拨打食品药品监管部门12331热线电话投诉举报。

/新华社

# 研究发现甘露糖可防治糖尿病与哮喘

人们通常认为吃糖过多会导致多种疾病, 包括肥胖、心脏病以及糖尿病等, 但甘露糖也许例外。由美国国家卫生研究院领导的一项研究24日说, 小鼠实验显示, 多吃甘露糖有可能防治糖尿病与哮喘。

甘露糖是一种广泛存在于蔓越莓等浆果和其他一些植物中的糖。此前有研究显示, 它对女性泌尿系统感染有一定治疗作用。通常人体里也存在甘露糖, 但只有葡萄糖量的约五十分之一。

美国国家卫生研究院黏膜免疫研究室主任陈万军等人在新一期英国《自然·医学》杂志上报告说, 他们在研究葡萄糖对抑制免疫

反应的调节T细胞的影响时, 用甘露糖和果糖做对照实验, 结果意外发现, 与其他糖类促进炎症的特性不同, 甘露糖可以调节免疫系统, 帮助机体预防与抑制自身免疫疾病的发生和发展。

研究人员利用非肥胖型糖尿病小鼠做实验, 这种小鼠自身不能产生足够的胰岛素, 到一定年龄后就会因血糖过高而罹患1型糖尿病, 也称青少年糖尿病, 结果发现吃甘露糖可以预防这种小鼠得1型糖尿病。

进一步实验显示, 多吃甘露糖还可避免已患1型糖尿病的小鼠血糖水平进一步上升。这意味着甘露糖不仅可预防1型糖尿病, 还可能

有抑制作用。研究人员相信, 甘露糖同样有可能预防与抑制肥胖及与其相关的2型糖尿病, 或称成人发病型糖尿病。

在过敏性哮喘小鼠实验中, 研究人员发现, 甘露糖同样可以促进调节T细胞的分化, 并抑制这种细胞分泌哮喘致病细胞因子, 从而抑制哮喘的发生。

“这项工作对今后利用高剂量甘露糖治疗人类糖尿病和哮喘及其他自身免疫疾病提供了理论和动物实验依据,” 陈万军对新华社记者说, “但此项发现仍处于动物实验阶段, 对人类是否有同样的效果尚需临床验证。我们抱有信心, 但还有很长的路要走。” /新华社

# 高考“保过班”真能保过?

## 看看这名学生的遭遇

休学一年花5万元上高考“保过班”, 却只考了215分, 要求退费却只能退3000元……近日, 山东省济南市一考生陷入了与一家培训班的纠纷中。

记者调查发现, 正值暑期“培训热”, 不少消费者都声称被培训班“坑了”。一些业内人士和专家认为, 相关部门应加大对培训机构的监管力度, 同时消费者也应当“擦亮双眼”。

## 休学上高考“保过班” 5万元换来215分

毛子敬是山东省济南市的一名文科类艺术特长生, 刚参加完今年高考。她告诉记者, 去年她妈妈看到了济南学峰教育咨询有限公司的宣传广告, 随后带她听了一次课, “当时感觉还不错, 就动了在这里进行高考培训的心思。”“当时那的老师跟我和我妈讲, 在他们这里学习, 绝对能考450分以上。”毛子敬说: “我们当时觉得有点悬, 那老师就说, 考不了450分, 考350分是有把握的。”为了学习, 毛子敬请了高三一年的假。

培训班的学习地点是在槐荫区一个居民楼里面。毛子敬说, 培训时, 有时有老师来讲课, “更多的是让我们看教学视频, 这中间还有老师给我承诺, 考350以上没问题。”毛子敬称, 参加培训班后, 前后一共交了50100元。但高考结果出来后她傻了眼: 仅考了215分。而山东省今年艺术类文科本科文化录取分数线为313分。

“最开始就我自己(接受辅导), 到今年4月陆续来了两个人, 总共就我们3个人。”毛子敬告诉记者: “那两个人当初得到什么承诺我不清楚, 他们都考了300多分, 也上不了本科。”记者在当事双方签订的合同中看到, 合同第2条写着: “甲方孩子在2017年济南市普

通高校招生考试中考到420分或分数不低于该录取分数线, 则甲方须再付给乙方50元/小时”。但合同没有写明, 如果没有达到该分数线应怎样。

## 公司: 没有对学员承诺分数

济南学峰教育咨询有限公司的工作人员孙某告诉记者, 公司成立于2015年, 没有在职老师参与。“我们是搞家教服务, 就是介绍老师到学生家里去辅导; 但后来有学生家长提出来, 到家里不方便, 能不能到我们公司来辅导。刚好我们公司也有地方, 所以有部分学生就在这里接受辅导了。”孙某说, 这家公司并不是开办辅导班, 只是“把教育咨询服务进行了一定的延伸”, 并称“这不需要相关的教学资质。”“我们从来没有宣传过保过班, 这不符逻辑, 更不符合教育规律。”孙某说, 他们的收费“相对低廉”, 而且分为两部分, 第一部分是每节课170元; 第二部分则是当学生考试达到了预期分数, 才收每节课50元。

孙某告诉记者, 他们并没有对任何学员承诺考多少分。“我们不会承诺的。合同里的约定是, 学员考试达到一定分数, 再付给我们每节课50元。这是学生对我们的承诺, 不是我们对学生的承诺。”孙某说。对于辅导班里有多少学生, 孙某表示不方便透露, “可以说的是, 绝对是个位数。”

7月24日上午, 当事双方到槐荫区工商局进行了协商。毛子敬说, 学峰教育咨询有限公司先答应退还1000元, 后来又又说退还3000元。而最终双方没有谈拢。孙某则称, 24日的协商, 培训方是“出于道义, 打算退一部分钱”, 并称“对方可以到法院起诉我们。我们之间有白纸黑字的合同, 一切按合同办事。”

## 专家: 选择培训班需“擦亮双眼”

记者调查发现, 类似的“保过班”不在少数。一些培训班与消费者玩起“文字游戏”, 等到消费者想退费时才发现“交费容易退费难”; 一些培训班则夸大培训效果, 涉嫌虚假宣传。

哈尔滨的杨女士报名参加了一个培训班, 但培训班未按期开课。杨女士去退费时被告知, 虽然一节课都没上, 但还是要扣除810元的手续费。

也是在哈尔滨, 一家知名英语教育培训机构频繁更换老师、无故停课, 消费者要求退学, 经营者迟迟不给办理, 最后经营者竟携款“失联”。

黑龙江省消费者协会提供的一份报告显示, 一些教育培训机构编造、夸大教学效果等误导消费者。“押题命中率98%”“交钱保过, 7天后拿证”“顶级教师一对一”等不少虚假、夸大的宣传, 让消费者浪费了金钱与时间。黑龙江孟繁旭律师事务所律师李景荣等认为, 相关部门应当加强对培训机构的监管力度, 加大力度查处乱收费、虚假宣传等行为, 同时建立培训机构诚信档案, 向社会公开, 从源头上治理培训机构乱象。此外, 培训机构也应当加强行业自律, 自觉遵守国家法律法规, 营造良好的培训市场环境, 才有利于培训行业的健康持续发展。黑龙江省消费者协会提示消费者, 有些培训机构没有相关的许可和资质, 宣传和实际授课不符, 教师能力良莠不齐; 有些培训机构只是口头承诺, 不签订合同或协议, 出现问题后难于举证维权。因此, 在选择培训机构时要“擦亮双眼”: 首先要注意查验该机构是否有办学相关许可, 其次是要注意查实和分辨相关信息的真实性, 一旦发现有不符合规定的地方, 要谨慎选择。

/新华社

# 我国太空量子通信技术获突破: 首次实现白天远距离量子密钥分发

近期, 中国科学技术大学潘建伟教授及同事彭承志、张强等组成的研究小组, 在国际上首次成功实现了白天远距离(53km)自由空间量子密钥分发, 通过地基实验在信道损耗和噪声水平方面有效验证了未来构建基于量子星座的星地、星间量子通信网络的可行性。国际权威学术期刊《自然·光子学》日前发表了该成果。

基于卫星平台的量子通信是构建全球量子通信网络最为可行的手段, 世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”目前已经在国际上成功实现了首次星地量子通信, 为未来开展大尺度量子网络和量子通信实验研究奠定了技术基础。但由于阳光噪声的影响, “墨子号”卫星只能在夜晚工作, 至少需三天才能完成全球范围内地面站点的覆盖。

为提高卫星量子通信实用化水平, 可行的途径是构建由多颗低轨道卫星或高轨道卫星组成的量子星座, 建立覆盖全球的实时量子通信网络。构建量子星座需突破两个技术难题: 一是通信距离增加会导致链路损耗增大, 二是卫星轨道升高会显著增大被太阳光照射的概率。

为抑制白天阳光背景噪声, 潘建伟团队近期从三方面发展关键技术, 他们采用1550nm波段光子开展实验, 优化光学系统, 将噪声降低超过一个数量级, 并发展频率上转换单光子探测技术、自由空间光束单模光纤耦合技术, 降低噪声约四个数量级。研究小组在相距53公里的两点间完成了白天阳光背景下的量子密钥分发实验, 实验结果验证了太阳光背景下开展星地、星间量子密钥分发的可行性, 为下一步构建量子星座打下了坚实的技术基础。

《自然·光子学》审稿人评价该成果“应对了白天自由空间量子密钥分发的一个重要挑战”, 称赞这是一项“卓越的成就”。 /新华社

# 新技术有望更高效 应对太空垃圾

英国防务科技实验所24日发布消息说, 该机构科学家正领衔一项创新性太空实验, 通过特殊装置让废旧卫星在受控状态下跌落大气层自行销毁, 如果技术成熟有望更好解决太空垃圾问题。

太空垃圾问题由来已久, 源头主要是各类火箭和航天器产生的碎片以及废弃不用的卫星。随着太空垃圾增多, 它们给航天器及航天员带来很大威胁, 一旦与运行中的航天器或卫星相撞, 后果严重。目前太空垃圾一个“重灾区”是近地轨道。机构间空间碎片协调委员会已提出, 所有近地轨道卫星都应在25年内脱离轨道。

要完成脱轨过程, 目前一个传统方法还是依靠火箭, 但这种方式成本较高。为此, 防务科技实验所正与航天业界和学术界合作寻找更好的替代方案。

这个由防务科技实验所主导的项目名为“代达罗斯”, 正探索一种名为“伊卡洛斯”的脱轨帆板技术, 这种可安装在卫星上的帆板由仅25微米厚、外层包裹铝的聚酰亚胺薄膜制成, 此类材料具高耐热性。当这种帆板在卫星上完全展开后, 能增加阻力, 让卫星逐步在受控状态下跌落地球大气层并烧毁。

据防务科技实验所介绍, “代达罗斯”项目实验近期已开始, 在加拿大一颗名为“CanX-7”的卫星上安装的这种脱轨帆板已展开, 预计它会在大约两年时间里在地球大气层中烧毁。此外, 还有两颗卫星也安装了这一装置, 预计在今年晚些时候开始脱轨过程。

防务科技实验所太空项目首席科学家肖恩·墨菲说, 移除达到使用寿命的卫星非常重要, 让它们一直留在轨道就会成为太空垃圾, 最终给那些正常运行的卫星带来很大威胁。 /新华社