

冬虫夏草消费误区不小

本地虫草专家“自产”北冬虫夏草酒愁销路

中秋送礼,一些人瞄准了高大上的冬虫夏草,以虫草素、虫草多糖、SOD酶为主要营养成分的冬虫夏草及其制品,一时间被爆炒到天价,在这个中秋节前,更是炙手可热。一些商家的冬虫夏草产品,甚至吹嘘为“100%高浓缩提取”虫草素,这让不少消费者信以为真。“其实,野生虫草根本提取不了虫草素,这是个世界难题,至今没有解决,这些伪宣传不可信。”家住长清区的李秀廷先生联系本报表示,作为多年研究食用菌的科技人员,他希望消费者正确认识虫草。

文/片 本报记者 陈伟 本报见习记者 贾威

冬虫夏草的“堂兄弟”

李秀廷先生是本报忠实读者,在6年前,即因为建言献策美国白蛾的生物防治,接受过本报记者采访。年过七旬的李秀廷退休前后,一直在从事食用菌的栽培研究。由于国人狂热的追捧,激发一些人的无序乱采滥挖,野生冬虫夏草的原产地遭遇生态环境问题。玉树一带是冬虫夏草原产地,这些冬虫夏草一度被炒到70万元一公斤的天价,普通消费者根本承受不了,这也导致冬虫夏草距离百姓越来越远。

“但是人工养殖冬虫夏草根本做不到,人工培育不出来,不仅是山东,就是在玉树临近一点的西宁都不行。”老人说,为了解决这个难题,很多人在寻找人工培育冬虫夏草的路子,于是,一种冬虫夏草的“堂兄弟”出现了——这就是“北冬虫夏草”。

李老师说,冬虫夏草是一种生长在海拔3500—4000米高原上的昆虫蝙蝠蛾,在幼虫阶段遭到子囊菌感染,秋季潜入3到5厘米深的地下,潜伏冬眠。随着虫体生长的子囊菌菌体继续在其体内发育,同时吸收其营养,直到其虫体完全变成这种菌的培养“容器”,导致虫体死亡。夏季雨水一多,虫子的身上就会长出“草”来,这种草,实际上就是子囊菌,冬虫夏草由此得名。而“北冬虫夏草”是几种300—1000米海拔处生长的鳞翅目昆虫的蛹,在这个阶段被人工接上子囊菌,在合适的温度湿度条件下,长出同样的“草”,是为“北冬虫夏草”。因此,北冬虫夏草又称蛹虫草,和冬虫夏草的幼虫期感染菌体不同,北冬虫夏草是在蛹期感染的。两个虫草,是同属不同种的“堂兄弟”关系。

而且,北冬虫夏草的主要营养虫草素是可以提取的。“上世纪90年代,锦州医学院陈志顺教授从冬虫夏草中成功提取了虫草素,而从野生的上面根本提取不了。虫草素具备很强的抗癌能力。”

营养成分高于冬虫夏草

据悉,陈志顺以两组同样注射了癌细胞的白鼠做了相应实验。食用虫草素的一组,癌症发生率约为30%,而没有使用虫草素的一组,癌症发病率接近100%。这证明了虫草素的抗癌效果明显,当时,由于其他人还没有提取过虫草素,陈志顺的虫草素被作为标准品,对比检验国内食品药品中虫草素的含量。



李秀廷老人与他研制的“北冬虫夏草酒”。

发研究所,大量生产人工培育的北冬虫夏草,开发出了“北冬虫夏草酒”。据介绍,这种酒得到了长清政商各界很多高端人士的喜爱,具备冬虫夏草的相应保健价值和功能。同时,根据多年的经验摸索和总结,他还取得了冬虫夏草风味酒及其制备方法的国家专利。

“但是很多人还没有认识到北冬虫夏草的营养价值,盲目地追求那种野生的冬虫夏草。”李老师说,这种消费误区,不仅导致野生冬虫夏草供不应求,距离百姓生活越来越远,其野生地域被乱采滥挖更导致生态问题。“希望让人们了解真实的冬虫夏草,正确和科学地消费。”李老师说,他研究了一辈子食用菌和冬虫夏草,付出了200余万元科研经费,生产出来的3吨北冬虫夏草酒,却不懂得营销,一直在家里放着。随着岁数越来越大,他萌生了转让这批酒和制备技术专利的想法。“这3吨酒保健价值高,QS等一切手续齐全,一直放在我家里无人知晓。”

开发虫草保健酒

李老在1995年见到了陈志顺教授,得到了他没有保留的大力支持和帮助。陈教授是在塑料袋里培育出北冬虫夏草的人。此后,中国食用菌协会的虫草会议上,李老还结识了沈阳农业大学的虫草女专家余教授。余教授在交流中提出,其他食用菌可以试管培育时“转管”,而虫草就不行,这大大限制了虫草的养殖。和专家的交流,大大开阔了李老的视野,让他在食用菌和虫草研究方面突飞猛进,掌握了极为先进的培育和加工实用技术。1996年,他就成立了一家农业科技开

对北冬虫夏草的误解,体现在很多厂家的包装上。比如,内蒙古一家北冬虫夏草酒厂家就在包装上将“北”字使用了和背景色一样的颜色,造成自己是冬虫夏草的印象。不仔细看根本不出来这是北冬虫夏草酒。“这样标注是不对的。”李老师说,这种擦边球的态度不好,北冬虫夏草酒,就是北冬虫夏草酒!

您如何看待两类虫草保健酒?如果您想发表看法,或中秋送礼,选择这种包装大气、价格实惠、营养又保健的酒品,请联系我们,编辑部电话66583878。

弘扬中华文化 展藏长清书画

墨色山水 诗意江南

长清益闽春茶城 中秋购茶有礼相送

征稿电话: 13021717898

民间书画展

主办: 易龙书院 长青民间艺术馆

馆藏地址: 宾谷街交通局西邻(长清益闽春茶叶市场二楼)

本期送稿人
张传银
长清马山镇人
擅长花鸟画

华新集团老人节

2014/04/22 09:4

最美夕阳红

常回家看看

爱

999元起 以旧换新

就马上行动 再送200元话费

46V 天能 超威

以旧换新仅需 **249元**

爱玛

中秋佳节倍思亲