

创富·食安山东特别行动



食安山东 特别行动
主办:省食安办 齐鲁晚报
有奖举报电话:96706

“食安山东——走进企业探安全”第四站:山东东阿阿胶股份有限公司

“早知道阿胶是中国最古老最神奇的滋补品之一,但是前几年当媒体曝光一些人用牛皮、马皮及下脚料熬阿胶,就更不敢吃了。”“太长见识了,没想到阿胶制作要求那么高,东阿水那么神奇,厂家对产品的源头控制这么严,养个驴还要住个单间,为控制驴皮和产品质量还用上了DNA检测和物联网技术……这样做阿胶,感觉很放心。”

7月5日,本报“食安山东——走进企业探安全”活动消费代表团来到第四站体验企业——山东东阿阿胶股份有限公司。30名社会各界消费者代表在实地参观调查了阿胶的生产管理后,对于真正的阿胶如何炼制以及辨识有了深入了解。

直击阿胶如何炼成

文/通讯员 石如宽 本报记者 张頔 片/本报记者 左庆



听说种驴住单间,每天按摩洗澡,现场参观的消费者代表纷纷“微博直播。”

护水控质量 若非东阿水炼制只能叫“驴胶”

10:30,刚抵达东阿阿胶股份有限公司,工作人员送上来“阿井水”瓶装水。

“口感很不错,这水与东阿阿胶有什么关系?”来自山东农业知识杂志社的张明海问。

“它采自300米的深层东阿地下水,与炼制东阿阿胶的水同源,只有东阿独有。”东阿阿胶副总裁尤金花解释。

“中国科学院地理科学与资源研究所的检测都证明,东阿水矿物质和微量元素均比普通地下水高出几倍甚至几十倍以上。用这样的水炼胶,驴皮中的胶质和杂质易于分离,使胶质纯正,色如琥珀,还有助于药效发散,利于人体吸收。”尤金花强调,2000多年来医药典籍记载正宗地道的阿胶是由东阿水炼制而成的,否则就只能叫“驴胶”。

“如今东阿的水质还和以前一样好吗?”消费者代表石磊提出疑问。

“多次检测证明,现在使用的水质和历史上描述一致。我们使用的水在岩层下,不会被污染。”尤金花说,东阿阿胶加强对东阿水的定期检测包括丰水期、枯水期的研究,公司排污系统也更为规范,东阿县也加大了对东阿水的保护,确保东阿水不受污染。

为熬好胶 自建20个养驴基地

“没有好原料,哪来好阿胶?”作为阿胶制作工艺的传承人,东阿阿胶总裁秦玉峰说,这是最基本的道理。

他说,2010年6月6日,在央视曝光了河北个别企业以牛皮、马皮下脚料等劣质材料冒充驴皮制作伪劣阿胶的内幕后,对整个行业不啻一场“三鹿奶粉”式的冲击。个别阿胶生产企业低价、低品质竞争严重影响了一个行业的信誉。自2002年以来,东阿阿胶陆续在全国建立了20个养驴示范基地,以农耕时代原生态的养驴方式养驴。“是那种需要养3年才出栏的‘慢驴’,绝对是老辈传承下

来的那种一成不变的自然品质。”秦玉峰强调。

秦玉峰说,东阿阿胶的原料是农副产品,上游原材料的安全生死攸关。“从2000年的时候,我们就对驴皮资源进行摸底、推算。

我们发现,如果不对毛驴饲养主动介入,那么到2030年将无驴皮可用。”

秦玉峰也在考虑如何让原材料供应商更“用心安心”养驴,在发展养驴基地时,2010年,公司把26名诚信的原材料供应商转为东阿阿胶的正式员工。这些来自河北、山东、甘肃、辽宁、河南农村的供应

商,十几、二十几年如一日为东阿阿胶供应原料,讲诚信,不掺杂使假。有的52岁了还能和东阿阿胶签订劳务合同,享受与东阿阿胶员工一样的待遇。

秦玉峰告诉记者,上游原材料驴皮价格涨势惊人,去年这个时候每公斤70~80元,如今已涨到每公斤170元左右,预计年底将达到每公斤200元以上。对此,秦玉峰认为从长期看对行业是一个利好,他说:“养驴的利润不低于养猪、养牛等行业时,农民才有利可图,也只有上下游同时赢利,整个阿胶行业才能持续发展。”

食品当药炼 老师傅熬胶院士带徒

养什么不吃什么,产什么不吃什么,几乎是近年来某些食品生产行业公开的秘密。“你们东阿阿胶人自己平时也吃阿胶吗?”消费者于深基向阿胶工会主席臧绪岱打听。

“我每天都吃两小片阿胶,坚持了几十年了。”臧绪岱说,“作为福利,我们每月都给员工发放6盒复方阿胶浆。”

“自己已都不敢吃的产品你还能让别人吃吗?这不是图财害命是什么!”秦玉峰说,东阿阿胶的系列产品中,有药品类也有食品类,比如桃花姬阿胶糕,但哪怕是对食品类产品,他们也是以做药品的标准来生产的。

“呵,这里还是院士工作站!咱们公司还有院士博士经常在这里搞研究?”在东阿阿胶研究院的四楼,

山东省政府史志办的孙女士先是被门口挂着的“院士工作站”铜牌吸引住了。再往里走,还有一个牌子写着“国家胶类中药工程技术研究中心”。该中心主任田守生表示,

“中国人熬制阿胶虽然已经有2000多年历史,但是现在的阿胶生产技术更接近生物医药,所以,藏着许多高科技。”

“记得当年,为了把老药工的经验固化在电脑上,我和科研人员在老董事长刘维志的带领下,与老药工在化皮机旁,不知度过多少个日日夜夜。我们花了28年时间,研发出一套完整的炼胶设

备。”秦玉峰称。

现在的阿胶生产既是最传统的产业,也是最前沿的生物医药产业。现在的东阿阿胶不仅拥有院士工作站、国家级技术中心、全国唯一的省级阿胶工程中心、山东省胶类中药重点实验室,还组建了行业唯一的国家胶类工程技术研究中心,拥有阿胶专有技术62项。

齐鲁晚报 李岩侠品牌工作室策划
讲品牌故事 悟成功背后
探产业路径 育品牌经济

品牌企业QQ群:283169672 主持人:李岩侠 18678859550
邮箱:qlwblyx@qq.com

现场解惑

阿胶真能补血吗?

面对大家的疑问,国家胶类中药工程技术研究中心田守生明确地说,“阿胶补血,不光存在于医书上的记载中,我们已经用科学方法研究证实了其补血作用及机理,许多研究机构也证实了这一点。”

副总裁尤金花解释说,阿胶能促进红细胞和血红蛋白的生成,能显著升高外周血中的网织红细胞。阿胶的保健作用不仅是补血,关键还能提高免疫力。据现代医学分析,阿胶可促进机体造血干细胞的增殖和分化,还能有效提升白细胞,有助于免疫细胞对被免疫物的应答。

在阿胶博物馆体验区,李老师说起一段往事。1983年,她丈夫得了贫血病,脸色焦黄,浑身没劲。在连续吃了三年多的阿胶后,脸色活泛了,身体也硬朗起来。“今天亲眼看到阿胶的厂区,生产的过程,又长了不少见识。”

“东阿阿胶2000多年传承不断,首先是食之有效,其次是安全可靠。”秦玉峰说,“如果人心不古,再古老的国宝也会失效,甚至变宝为害。所以,我们不仅要传承阿胶的制作工艺,更重要的是传承阿胶人厚道与地道的品质,这是一个食品药品生产经营者对社会、对公众、对消费者最基本的底限和责任!”



▲一块产自180年前的阿胶精品,吸引了众多目光。



▲阿胶生产线。

驴皮和马皮熬出的胶差多少?

消费者官宝珠说,以前他看过新闻,有些不法阿胶家用马、牛、猪皮甚至用皮革工业的下脚料等熬制伪品阿胶,不仅没有保健效果,还会损害人体健康。

“看看我们的检测仪器您就明白了。”东阿阿胶副总裁尤金花带着消费者来到了东阿阿胶研究院国家胶类中药工程技术研究中心。联合中国科学院等单位,东阿阿胶历经十年,围绕阿胶质量标准开展了多项创新性技术,研究检测室中心里的各种仪器也各有妙用。

尤金花说,驴皮里的胶原蛋白是阿胶好坏的关键,他们通过特征性DNA及特异性多肽片断的检测就可以准确鉴别阿胶真伪,对驴皮样品真伪鉴定的准确率达100%,重现性100%,解决了行业里多年来真伪阿胶难以鉴别的困惑。

“西方总认为中药缺乏成分分析,但我们试图用中药指纹图谱来反映产品里的化学成分,从而实现了用现代化科技手段对药品质量进行整体描述。”尤金花说,东阿阿胶在全国同行业率先将指纹图谱纹用于阿胶等中药保健品的生产过程控制,使产品质量更加稳定均一。

参观团看到,因为技术上的领先,东阿阿胶参与了阿胶等十余个中药产品的国家药品质量标准的起草和修订。其中,阿胶基本物质及有害物质含量标准、胶原蛋白特定氨基酸含量测定、重金属限度测定已纳入2010年版的《中国药典》,使阿胶的成分及杂质控制更加科学准确。