



寿仙谷掌门人李明焱——

全产业链模式保证产品品质是本分
传承中医文化专注学术研究是责任

2016年才刚刚开始,如果问寿仙谷掌门人李明焱的新年愿望,他的回答依旧会是:踏踏实实做好有机国药,为中医药的发展,为人类的健康做一点实事。

科研工作出身的李明焱,虽然已获得全国劳动模范,国务院特殊津贴,全国十佳科技人才等多项殊荣,但他和他领导的寿仙谷却从来没有停下脚步:研究和种植高品质中药、药材精深加工、慢病防治普及、普及中药文化……他们在已有的全产业链基础上继续攻坚克难,走出了一条兼具科技实力和社会责任感的企业发展之路,默默地为中药复兴梦的实现贡献着样板的力量。



图为李明焱

全产业链模式保证产品品质是本分

在中药行业,一般来说,全产业链是指企业自己种植药材,自己深加工,但对寿仙谷来说,除了自己种植,自己加工外,更为重要的一点是,药材的品种也是自己培育的,从而很大程度确保了产品的安全高效。

李明焱认为,种子种苗工程是基础工程。袁隆平院士育成的水稻品种解决了人类的温饱问题,但是在中药材领域,品种的现状十分堪忧。比如,中国是灵芝大国,可是在相当长的时间内,品种大都依赖于进口。90年代初,李明焱从日本留学回来后,带领的研究团队坚持跋山涉水,走遍全国各地,搜集灵芝、铁皮石斛等名贵中药材的种质资源,20多年来,科学实验累计数十万次,最终成功培育出灵芝新品种“仙芝1号”、“仙芝2号”,其中“仙芝1号”的多糖、三萜类物质含量比日本红芝提高了31.03%和39.04%,比韩芝分别高了21.2%和 20.48%,是目前国内大大领先国际的先进品种;成功培育出铁皮石斛新品种“仙斛1号”、“仙斛2号”,“仙斛1号”粗多糖含量47.1%，“仙斛2号”的粗多糖含量更是高达58.7%，高出《国家药典》标准两倍多;成功培育出香菇品种 “武香1号”，每年为全国农民免费提供“武香1号”耐高温菌种,使全国农民每年增收30多亿元,也让中国成为“香菇王国”。这些品种的育成,从根本上确保了药材的道地纯正,同时大大推动了我国中药材产业的健康发展。

寿仙谷全产业链模式之仿野生有机栽培

有了好的品种,接下去看种植。经过长时间的摸索,寿仙谷药业找到了“良方”——仿野生有机栽培。在寿仙谷药业的4000余亩仿野生标准化基地,每一株灵芝、石斛都仿佛回到了自然的怀抱——阳光充足,它们尽情生长;盖上遮阴网,它们安心休息。洒水器喷水时滴落在大棚上的声音,像极了自然界“滴答滴答”的雨声;悬在半空的床架式培养基,模仿了野

生铁皮石斛生长的渗水的环境,还避免了蜗牛等地栽昆虫的啃食……

除了温度和水,培植段木的质量也决定着灵芝、石斛品质的好坏。寿仙谷药业经过实验研究后,精选20年树龄以上的枹栎、麻栎、白栎、刺栎等无毒害树种为基质,实行仿野生栽培。

在培育药材的过程中,寿仙谷药业不使用任何人工合成的农药化肥,而是遵循药材植物自身四季的生长规律。比如,在夏季专门使用天然茶籽粉、茶油壳来灭虫,确保环保无污染。

通过这种环保天然的种植方法培育出的中药材,已经通过了中国有机认证、欧盟有机认证及国家中药材GAP认证,保证了“道地药材”的质量与安全。

寿仙谷全产业链模式之高科技精深加工

在加工工艺方面,寿仙谷药业花巨资研究开发了一条灵芝孢子粉无污染超音速低温气流破壁、去壁、分油生产线。采用超音速低温气流破壁技术,控制破壁工作仓温度低、车间温度低湿度低、原料含水量低,分级轮频率高的“四低一高”工艺技术;采用去孢壁浓缩技术以减少副作用;二氧化碳超临界去油技术防止氧化变质、避氧包装以延长保存期等技术,大幅提升产品的使用效果,是一种高度科技化的现代中药产品。寿仙谷生产的灵芝破壁孢子粉微苦浓香有回甘,产品于2012年荣获全国科技创新成果奖。

在产品配伍方面,寿仙谷药业采集民间遗存的养生大师叶法善的养生秘方,聘请国家级名中医专家组历经数年精心研究,不断反复论证,破解大唐御医的养生秘方,因地制宜,因人制宜,针对现代人体质,研制出的铁皮枫斗颗粒和铁皮枫斗灵芝浸膏分别配伍灵芝和灵芝孢子粉,并且不含糖,滋阴的同时还推动体内湿气的排出,非常适合生活不规律、烟酒过度、劳累过度、免疫力低下的亚健康人群以及一些慢病和手术术后患者。

传承中医文化专注学术研究是社会责任

20多年来,寿仙谷的全产业体系不断的进行完善,寿仙谷的产品也因为优质高效在消费者中获得良好的口碑,备受业界推崇。

对李明焱而言,踏踏实实做好产品,让吃到寿仙谷产品的人收获健康,是他的本分,也是一个企业家的责任。但对于行业发展来说,李明焱认为,只做好产品是不够的,中医药是国粹行业,一方面,这些国家的精粹、经典是必须要保护并传承起来的,另一方面,一些涉及到药材品质和临床运用方面的基础性的科学研究工作也必须持续的进行下去,只有这样,行业的复兴才有希望,也才能真正实现中医药复兴梦。

保护传承中药文化

2014年12月,“武义寿仙谷中药炮制技艺”被列为国家级非物质文化遗产,成为金华市率先拥有“国遗”项目的中药企业。李明焱是寿仙谷中药炮制技艺的第四代传人,申遗成功,凝聚了寿仙谷几代人努力奋斗的心血。

多年来寿仙谷药业致力于整理传统古方,加大培养传承人的力度,建立一支更具实力的继承和发扬传统中药炮制的团队,并有计划、阶段性地加大资金投入和基础设施建设,扩大中药提取与炮制规模,增强寿仙谷中药炮制技艺的影响力和公益服务能力。

2015年3月,在中国中医科学院中国医史文献研究所和杭州师范大学人文学院的大力支持下,建成了寿仙谷中医药文化馆。该馆收集了大量的古方、文献及物品,提供中医药科普知识和养生智慧,为中医

药的传承打下坚实的基础。

持续专注学术研究

熟悉李明焱的人都知道,虽然随着寿仙谷药业的知名度不断扩大,他在企业界获得越来越多人的认可,但本质上,李明焱更像一个科学家,科研工作是他最爱,也倾注了他最多的心血和时间。

为了掌握药材资源,李明焱每年都会带团队与浙江中医药研究所去野外考察普查药草,他带队走过浙江、福建、江西、湖南、湖北等多个地区,并建立了非常宝贵灵芝、铁皮石斛等名贵中药材的种质资源库。

为了更好地提取研发中药有效成分并将其投入临床应用,寿仙谷建立了院士专家工作站,去年该工作站已经被评为省级院士工作站。

寿仙谷院士专家工作站不仅与中国工程院孙燕院士、李玉院士及其团队建立了项目合作、项目咨询、技术交流、人才培养等方面的合作机制,还与北京大学、浙江大学、浙江中医药大学等高校及科研院所开展了深层次产、学、研技术合作。主要针对灵芝孢子粉、铁皮石斛、藏红花等名贵中药材的精深加工和临床应用,深度挖掘这些中药材在防病治病方面的功效

除了在中药本身上下“功夫”,寿仙谷药业还致力于普及慢病防治的知识普及。15年6月13日,“慢病防治健康行”国家示范项目浙江站在杭州启动。寿仙谷药业受聘为浙江站站长单位。今年11月21日,寿仙谷药业就被中国医药教育大会授予“慢病防治健康行国家示范项目”突出贡献奖。

郑 义/文



图为喷了厚厚一层孢子粉的“仙芝1号”



图为寿仙谷有机灵芝基地



图为寿仙谷中医文化馆