



滇虹药业现代化生产车间

□ 本报记者 何沙洲  
特约记者 李华 闫讷

对于一个成功的企业来说,它的社会责任表现在方方面面。昆明滇虹药业将“诚信纳税”视为其践行社会责任最重要的内容之一。在“2010年全市工业突破园区建设暨昆企协五届九次年会”上,滇虹药业被昆明市委、市政府评为“昆明市工业优秀企业20强”、“昆明工业企业100强”、“昆明工业企业纳税大户”荣誉称号,同时,滇虹药业董事长、总经理郭振宇博士还被评为“昆明第十届优秀企业家”。所获殊荣几项,郭振宇博士对

“纳税大户”荣誉仍然青睐有加。记者了解到,滇虹药业为国家级高新技术企业,科技部认定的国家创新试点企业。16年来经过两代管理者的不懈努力、严谨治企,滇虹成长为中国最具竞争力的民营医药集团企业之一,先后被云南省人民政府列为“重点制药企业”、“挂牌保护重点企业”,被中华全国工商联和国家税务总局评为“诚信纳税”企业,常年解决社会就业2000余人,缴纳税金累计达5亿元。业界评价,积极推进自主创新使滇虹具备了强劲的市场竞争力,也使滇虹连年荣获“纳税大户”。滇虹在发展中始终把创新能力作为

# 滇虹药业 靠创新成为纳税大户

企业获得发展动力的关键环节,创新使滇虹顺利地从当年一个20万元起家开发“皮康王”单一产品的制药小厂,发展成为集研发、生产、营销、管理为一体的现代化制药企业,公司现有7个剂型均通过国家GMP认证,11个品种均拥有自主知识产权。其中滇虹“康王”旗下被誉为“皮疾克星”的“皮康王”和被誉为“去屑专家”的“康王发用洗剂”,该两品种作为滇虹主打产品,以稳定的销售增长常年屹立年销售过亿药品之列。

2010年初“康王”品牌被国家工商总局商标局认定为“中国驰名商标”,成为迄今为止国内唯一一件经由最高人民法院司法认定、再获国家工商总局行政认定的中国驰名商标,具有极高的市场价值,成为医药产业最具含金量和成长性的品牌之一。滇虹药业企业技术中心是国家发改委、

科技部等五部委联合认定的国家级企业技术中心,在昆明、成都、上海均设有分中心。滇虹药业强化从研发、工艺、技术到质检等方面的系统控制,既保证了主品牌“康王”旗下药品疗效确切、质量稳定,也为开发云南特有的植物药物、特色药物奠定了坚实的科研基础,使滇虹药业走上“生产一代、储备一代、研制一代”的良性发展之路。

随着企业市场拓展和研发实力的增强,滇虹相继开发了“盐酸特比萘芬乳膏”、“糠酸莫米松乳膏”等皮肤科药品,此外开发了妇科产品“丹莪妇康煎膏”,骨科产品“骨痛灵酊”和心脑血管科产品“红叶胶囊”、“七龙脉通胶囊”等,四大科别药品奠定了滇虹产品线格局。目前滇虹“康王”的产品销售网络覆盖全国,以及东南亚国家、美国、非洲地区。

据悉,为响应云南省委、省政府做强做大“云药”产业和将“医药产业打造成云南省最重要的高新技术产业,成为世界知名的特色医药产业基地”的宏伟蓝图这一战略目标,立足企业“一体两翼”的战略定位,滇虹药业制定了总体发展思路:即在科学发展观和新型工业化发展思路的指导下,坚持高科技企业的发展目标,进一步优化整合集团科技资源,强化技术中心创新体系建设,制定技术中心的发展规划和发展目标。建立技术创新与管理创新联动,技术开发与资本经营紧密结合,质量体系与标准制定为保障,知识产权保护与品牌增值运作四个体系。

“滇虹要在市场竞争中占据有利位置,实现持续快速发展,就必须加快技术进步、结构转型和产业升级。”郭振宇博士如是说。



图为诊断服务送健康义诊现场。

## 羚锐基金会 积极参与医疗下乡送健康活动

7月13日上午,由河南新县人民医院医护人员、羚锐基金会志愿者组成的医疗队伍,来到新县偏远乡镇沙窝镇吴湾村开展义诊活动,为当地百姓奉献爱心。羚锐基金会为此次活动捐赠了羚锐公司主导产品壮骨麝香止痛膏、风湿止痛膏、胃疼宁片等价值近8000元的药品,近500名群众接受了现场诊断治疗。

此次医疗下乡送健康活动由新县政协常委会、县卫生局组织,是为农民群众开展“情系农民群众,构建和谐新县”为主题的“五送”活动之一。

(胡凌 赵杰)

## 滇虹康王半月谈⑨

# 公共场合,你的头屑藏住了吗?

□ 本报记者 何沙洲

非常好奇,人们在公共场合是怎样看待头屑的?

记得有一次在公交车上,看见一男的,长得还不错,就花痴似地挪到人家面前,可是一不留神看到他黑色西装的肩上飘落着成片的头皮屑,当时我那个寒啊,然后怎么挪过去的就怎么挪了回来,每每想到那满肩的头皮屑时,鸡皮疙瘩就会直掉。不仅感叹,这头皮屑的杀伤力也忒强了吧。

写到这里忽然想到一个很周星驰的无厘头的场景:某男自以为很潇洒地甩了一下头发,然后扭头一看,所有的人都没了踪影。这是为何?男人伤心地低下头,酷酷地说了一句“都是头皮屑惹的祸”。虽然想法很搞笑,但是这恰恰反映了人们对头皮屑的憎恶与无奈。

而对年轻人来说,他们对头屑的憎恶甚至超过了青春痘。

当他满脸冒汗的时候,他可能还会学阿Q精神自我安慰一下:“我还是很青春的嘛”,可长了头屑,就算打扮得再时髦,穿着再怎么光鲜,只要看到肩上、头发上飘落的头皮屑,一切的美感、时尚感,都会大打折扣。

有关专家建议,要想在公共场合成为无“屑”可击的人,就要认清以下几点:

第一,也是最基本的,就是避免过于疲劳,精神不要太焦虑,每天至少保持6小时以上的休息时间;避免不适当的饮食,少辛辣,少脂肪,多蔬菜水果等;避免过度烫染发或抓挠头皮,一般烫染发后半年内都不要再做



中国顶级男星陈道明成为滇虹“康王”品牌的代言人

了;洗头也不宜过勤或过疏,水温不宜太高,且一星期一至二次就可以了。

第二,其实,研究证明:头屑过度滋生其实是一种由真菌过度繁殖而引发的头皮疾病。不要指望普通的去屑洗发水可以解决根本问题,就像人生病了,你不能够指望吃保健品可以把病治好一样的道理。因此,去屑认准一点:选择一款OTC类的专业药用洗发水!

另外,专家建议大家选购复方酮康唑类发用洗剂,例如:康王发用洗剂!选择这种专业的药用去屑洗发水,无疑是一种非常快且标本兼顾的去屑方法!

据了解,康王发用洗剂,内含多种强效抗真菌药物,如酮康唑,能将药力直接作用于引发头屑的真菌(糠秕马拉色菌)体内,快速、彻底地杀灭

引起头屑的致病菌,从源头上治疗头屑问题。更突破性添加了纯天然植物合成的强效抗痒痒、抗过敏药物——丙酸氯倍他素,在快速去屑杀菌的同时,更能迅速止痒,防止复发。相对于单方酮康唑来说,去屑止痒效果更显著。

而且,康王发用洗剂经过多年的发展,以其疗效确切,快速起效,而被广大消费者普遍认可与接受,成为消费者去屑、止痒的绝佳方案。与此同时,康王发用洗剂还特别添加了护发、护发精华素,在快速去屑止痒的同时,还能呵护发质,令头发重现水润、光泽与顺滑。

其实,只需多花一点心思,稍稍改变一下,就可轻松告别“落雪”现象,重拾自信与魅力。细微之处,我们能洞察一切。

生活的事,有时就是这么简单。

# 济世药业: 冬凌草精深加工热潮涌动

□ 贾岩

冬凌草自发现30余年来,由于其对呼吸道疾病和消化系统癌症有着明显的疗效,因此在1977年被收载于《中华人民共和国药典》;2006年,河南济源冬凌草更是获得了国家地理标志保护产品。目前市场上的冬凌草片、冬凌草糖浆、冬凌草含片系列产品已初具规模,市场销量逐年见好。据不完全统计,冬凌草目前的中低端产品年销售额达到了5亿元,其中,更以地处冬凌草黄金产区的济源济世药业联合河南中医学院推出的独家产品——复方冬凌草含片为市场的主导产品。近年来,济源冬凌草在白血病、肿瘤等领域的研发取得了突破性的进展,这都预示着冬凌草产业即将迎来发展的黄金时期。

随着济源冬凌草研究取得突破性进展和国内外对绿色抗生素日益增长的需求,特别是对济源冬凌草提取的冬凌草甲素抗癌机理和活性的认识进一步提高,开发冬凌草高端产品已是大势所趋。对于占据优势冬凌草资源的济世药业来说,如何将冬凌草产业做大做强,是企业需要引起重视的一个问题。面对冬凌草市场的无序竞争,济世药业加大企业在精深加工方面的努力,通过建设冬凌草GAP种植基地和发展冬凌草甲素植物提取,从而在冬凌草的红海中寻找出一片蓝色的空间。

## 制定GAP 从源头把关

大量的科学研究确定冬凌草味

苦,性寒,为唇形科香茶菜属植物碎米梗的地上草质部分,香茶菜属植物全世界约有150种,我国有90种和21个变种,河南有9种和1个变种。但目前作为冬凌草入药的只有碎米梗一种。碎米梗广布于我国黄河流域,主产于河南济源太行山区。同时研究证明:冬凌草中有大量的对映-贝壳杉烷类二萜化合物提取物,其中具有显著生理活性的冬凌草甲素、乙素为冬凌草抗肿瘤和杀菌作用的有效成分,通过对沿太行山区一带冬凌草的甲素、乙素提取结果表明济源产的冬凌草中甲素含量最高。

随着冬凌草的广泛开发利用,野生冬凌草资源越来越少,农民采挖野生冬凌草也导致了植被及环境破坏,长此以往将会造成野生冬凌草资源枯竭和生态环境不断恶化。为了实现冬凌草资源可持续发展,2000年,济世药业与河南中医学院共同承担的国家“十五”科技攻关项目“济源冬凌草规范化种植研究”的科研课题,对人工种植冬凌草进行深入研究,2005年该项目取得突破性进展,通过科技部的验收。2007年,济源冬凌草七个保护区累计建设规范化“济源冬凌草”种植基地2万亩,带动当地农户5000余户,并初步形成了以“基地自主建设”和“公司加农户”为主的冬凌草种植模式。济世药业董事长张海告告诉记者,冬凌草不仅为企业生产提供了重要原料,也为当地农民增收拓宽了渠道,仅靠种植冬凌草一项,当地农民就可以增加收入600—800元。

据记者了解,济源市优选国家地

理标志产品野生冬凌草根芽,采用无性繁殖技术移植,其种群不发生变异。目前,该市建成了以济世药业为主导的济源冬凌草GAP种植基地,种植面积达1万余亩。济源冬凌草的种植采用公司加农户和公司租地种植两种方式,在种植上严格按照GAP要求,从选种、育苗、中耕、浇水到采收和初加工都制定了严格的操作标准,从源头上保证了济源冬凌草的质量均一性和稳定性。

## 冬凌草进入精深加工时代

大面积种植的济源冬凌草在特定的时间收割比野生的有效成分高出很多,野生的冬凌草甲素含量在千分之四到千分之五,而规范化种植的冬凌草甲素最高可达到千分之十,保证了冬凌草药品和其他产品的稳定性和有效性。在通过规范化种植控制资源后,济世药业并没有就此等待,而是继续往精深产业发展,将冬凌草的技术水平提高到国际标准。

近年来,随着济源冬凌草研究取得突破性进展和国内外对天然绿色抗生素的需求,开发冬凌草高端产品已是大势所趋。济世药业不惜重金积极寻求合作伙伴,强力开发冬凌草高端产品。在生产过程中,采用热回流连续抽提技术,在全国率先采用低温40℃、烘干3小时的微波干燥技术,彻底抛弃了传统的真空干燥10小时、烘干温度80℃的干燥技术,最大限度地压缩了提取时间,保护了药物的活性成分。据济世药业常务副总黄敬旺介绍,河南济世药业提取出含量在99%高纯度冬凌草甲素,每百公斤冬凌草可提取1.6公斤冬凌草甲素,甲素含量达千分之十以上。

据记者了解,济世药业在生产过程中,采用热回流连续抽提技术,最大限度地提取了冬凌草甲素、乙素等抗肿瘤和抗菌消炎成分,是唯一一家率先采用低温40度、烘干3小时的微波干燥技术,彻底抛弃了传统的真空干燥10小时、烘干温度80度的干燥技术,最大限度地压缩了提取时间,保护了药物的活性成分,其冬凌草系列产品的生产工艺和质量标准在全国首屈一指。

千年来,河南省济源市济世药业有限公司在河南中医学院的大力支持下,独家研发了复方冬凌草含片,该药以其优良的品质和显著的疗效畅销全国。

### 阿胶对于提高免疫力有哪些作用?

□ 张守平 吴延华

现代免疫学认为,免疫力是人体识别和排除“异己”的生理反应。免疫是把双刃剑,免疫不足则无法及时识别和消灭外来侵入的任何异物(病毒、细菌等),无法处理衰老、损伤、死亡的自身细胞以及识别和处理体内突变细胞和病毒感染细胞,则会开门揖盗,内政腐败,吃药打针是家常便饭,还易得癌症。如果过强,则会产生内乱,发生过敏反应、自身免疫性疾病,像类风湿、红斑狼疮等。

免疫在中医上可以看作正邪相争消长的过程。气血是脏腑器官行使功能直接工具。人体免疫首先与中医卫气相关,如果免疫是人体国防力量,卫气就是人体的边防与预警力量。卫气发现并阻击入侵的敌人,这就是发生流行性传染病时很多人发病,而部分人不发病的原因。卫气强才御敌于国门之外。

无论中医还是西医,均为介入医学。在这种情况下,西医用的多是抗生素,犹如空军炸弹,敌我均死伤一片。若用激素更是国之利器,犹如核武器,为战后重建造成不可想象的困难。

要想提高免疫力,应在饮食锻炼上做些功夫。同时配合改善体质、益气养血之药物,像复方阿胶浆、阿胶、阿胶糕、阿胶补血膏等产品,做到有备无患。阿胶滋阴补血,填精益髓,是填补人体生命活动的基础物质,在治疗引起人高热的伤阴性传染病过程中是必不可缺少的。

现代研究表明,阿胶具有抗疲劳、提高机体免疫力的作用,同时又可以安神,补充人体基础物质,所以平时服用阿胶可以增强体质。在疾病中后期,人体需要及时补充“储备”时,阿胶又是滋阴不可缺少的药品。像黄芪阿胶汤、加味复脉汤、连梅汤、清燥救肺汤等均均为温病中后期常用的方药。

药理研究证明,东阿阿胶对失血性贫血具有加快红细胞和血红蛋白增加的速度。对失血性贫血的家兔也有升高血红蛋白、红细胞和白细胞数的作用。东阿阿胶可明显提高小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬能力。能增强小鼠自然杀伤细胞活性显著。阿胶有促进健康人淋巴细胞转化作用。

东阿阿胶可以通过补血,提高体弱人群的免疫力,迅速补充疾病过程中消耗气血阴液,保证一定免疫力,避免其他疾病的再次发生,是易伤阴液的流行病中后期不可缺少的治疗药物。

### 中国冬凌草博物馆

#### “听院士讲冬凌草的故事”

#### 济源冬凌草助愚公移山

寒冬里,苍凉雄浑的太行、王屋山群峰苍苍,风冷如刀,万木萧杀。北山愚公率祖孙三代,挥锄荷担,刺骨的寒风未能阻挡他们匆匆的脚步。为了梦想,他们在寒风里依旧奔波劳碌,水火交汇,水是浹背的汗流,火是锄石碰撞的火花。

意志如铁,生命不息,挖山不止。但常年的劳累已使全家显得疲惫不堪,愚公皱如树皮的大手上,布满道道裂痕,嘴唇上干裂得浸出血迹,嘶哑的喉咙已无法再发出刚下山时雄浑的号声,步履渐显蹒跚难移,花白的头发在风中瑟瑟抖动,粗壮的双臂变得无力而发软。

望着同样艰辛无力而毫无怨言的老伴、儿子、儿媳,特别是活泼的孙子也变得黯然寡语,仍用稚嫩的小手向筐内捧着土,这坚毅的老人也不禁低下了头,发出若有若无的一声叹息。这时,智叟那尖刻的嘲讽又响在愚公的耳畔:“那个傻老头用不了多长时间就会自己收手的,不听话,真是愚不可及。”

难道真的坚持不下、中途停止、无功而返,接受山民的嘲笑……不,绝不,愚公那铜像般的脸上皱纹聚拢,如沟如岭,坚定无