



崭新一幕。

物自主创新和产业优化升级的  
用菌产品,从而揭开了清正生  
合作研究、开发桑黄、红曲等药  
物,并成立了院士工作站,共同  
街 的院士专家团队进驻清正生  
农业科学院院长陈剑平院士领

2012年10月,由浙江省

重大科技专项。

领先的地位,并已申报浙江省  
物的桑黄项目研究走在国内  
剑,砺得梅花香,如今,清正生  
仿野生桑黄量产。『五年磨一  
准化栽培的空白,并成功实现  
地,填补了国内桑黄仿野生标  
国内第一家仿野生桑黄栽培基  
2012年,清正生物建立了  
续取得重大突破。

和有效成分临床研究等方面陆  
循环再生、标准化仿野生栽培  
于在桑黄菌种鉴定培育、原料  
多科研人员近三年的努力,终  
中医药大学以及清正生物等众  
浙江省中药研究院、浙江省  
经过浙江省农业科学院、

仿野生桑黄栽培的探索之路。  
从中分离出菌种,从此开始了  
金』的野生珍贵药材——桑黄,  
之中,发现了被誉为『森林黄  
湖海拔1523米的磨心尖大山  
技有限公司的科技专家在千岛  
2008年,杭州清正生物科

# 清正生物首开桑黄仿野生规模栽培先河 五年磨一剑 砺得梅花香

## 【清正生物与清正固源】

杭州清正生物科技有限公司是一家运用现代生物技术,从事传统中药菌类产品的研发、生产、销售的省级高新技术企业和生物高科技农业企业。在国内红曲研发生产领域和桑黄仿野生规模栽培方面已处于领先地位,拥有全国最大的红曲产业化基地,并建有国内第一家仿野生桑黄栽培基地。

“问渠哪得清如许,为有源头活水来”这是南宋著名理学家朱熹在淳安时留下经典的诗句。清正人从公司成立的那天起,就把它当做企业的发展和产品的一个最主要的理念,甚至将其引入公司的名称和产品的商标。同时,在依托千岛湖丰富的农产品资源,致力于药用菌产品研发的基础上,积极传承和传播健康理念——利用自然绿色的药用菌类产品,从源头开始清理身体垃圾,清源正本,回归健康。

“科技是第一生产力,文化是产业发展的根基。如果说清正研发团队是清正生物的产业支撑,那么传承本土文化和传统文化,运用现代生物科技创新,便是推动清正生物发展的法宝!”公司掌门人陈平华的底气,来自于他对中国传统中医药文化的理解和对现代生物技术的前瞻认识。

产品的换代升级融入传统文化,研发之路越走越精;市场开拓之路也随着产品的文化内涵提升而越走越宽。如今,清正生物的红曲产品除了国内畅销,还远销欧美及东南亚等十多个国家和地区,桑黄产品也即将正式面世。

## 【梦幻茸类——桑黄】

桑黄古人称之为“树舌”,通常寄生于桑树的枯木之上,子实体为多年生,木质。

桑黄的使用从汉朝起至今已经有 2000 多年的历史了,中国最早的本草学著作《神农本草经》就已经有了“桑寄生”的药物功效记载。《本草纲目》记载桑黄能“利五脏,宣肠胃气,排毒气”。

桑黄在世界上变得有名是在一百年前日本江户时代的八丈岛等地发现,认为具有很好的疗效。1968年,两个日本研究团队同时发表研究论文,他们把大型的菇茸类拿来分析它们抗癌的能力,结果发现桑黄的抗癌能力是最强的,从此桑黄也赢得了“梦幻茸类”的美誉。

自上世纪 90 年代以来,国外兴起对药用真菌的研究热,其中,对桑黄的研究更是热衷,已有数以千计的研究论文发表在相关刊物上,桑黄由此也被国际公认是使用免疫疗法针对癌症的领域中有效率排在首位的一种真菌。在国外,特别是在日本和韩国,一直把桑黄当作珍贵的药品,把它视同中国的冬虫夏草,现已被广泛用于针对各期癌症以及防止手术后癌症的转移及复发。此外,桑黄也可与抗癌药物并用,以增强抗癌药物的效力,同时减轻化疗和放疗的副作用,提高患者的生活质量(QOL)。

真正的桑黄不容易找到,现存的桑黄都是在深山采集到的。根据目前掌握的资料,我国桑黄主要分布在东北及江浙部分地区,西北地区陕西与甘肃交界的午子岭自然保护区。另外,西南各省区亦出产少量的野生桑黄,但产量极少。由于真正的桑黄无法轻易地以人工方式栽培,而且其生长速度极为缓慢,因此桑黄一直无法普及。

为厘清野生桑黄的优劣,清正生物曾将千岛湖本地产桑黄与收集到东北、西北、西南等主产区十余个桑黄样品,并委托浙江中医药大学药学院进行生药鉴定,剔除不少假冒桑黄外,发现清正仿野生栽培桑黄在品质及功效方面,明显优于其他普通桑黄。

同时,清正生物还将仿野生栽培的桑黄与优等灵芝、冬虫夏草进行了主要功效对比,也得到了令人满意的数据。

杭州清正生物科技有限公司成为了国内唯一通过桑黄野生菌种鉴定和申报国家专利技术、国内唯一仿野生温控智能培植和规模化生产桑黄子实体单位,以及国内唯一建立成分测定、安全性试验、免疫调节试验和抗肿瘤试验等标准的单位。



桑黄子实体



清正固源桑黄



清正生物的桑黄培育房



清正生物仿野生桑黄栽培基地

指定销售商:杭州日报旺财商贸有限公司  
专柜地址:杭州市体育场路 218 号旺财超市旗舰店  
销售热线:85052600 13282184125

## 【桑黄的秘密】

具有抗肿瘤性的茸类有几种,其中桑黄的效力最强。

为什么有的茸类对癌症有效呢?研究发现,茸类的菌丝体中所含有多糖、三萜等成分,能够提高免疫力并遏制肿瘤细胞的生长。

没有免疫系统,就无法维持生命。健康人的体内,每天都会产生癌细胞,但是免疫系统能够判断癌细胞是“非自我”而加以处理。

每个人都具有免疫系统,但是其力量并非全都相等。一旦压力过剩、营养不均、运动不足、酗酒及老化等各种要素重叠时,免疫细胞就会逐渐丧失功能,对抗外敌的反应变得迟缓。这时如果遇到致癌物质造成的自由基大量攻击时,则癌细胞就会瞬间增殖。

桑黄能促进身体的免疫细胞活化,提高体内免疫活性。目前,世界科学研究领域公认桑黄最突出的有三大功效:增强免疫、抗肿瘤、抗肝纤维化。这就是桑黄的秘密。

## ‘心想事成 美梦成真

从事桑黄研究的学者一直认为“桑黄确实具有提高免疫力的强大力量,但是身体的免疫力和身体的活性,才是产生奇迹的关键。”

虽然生物科学的进化能够使我们解读 DNA 讯息,但是即使操作基因,也无法改变人类的心。严格说来,人类还是不能克服自然。不过,天然成分的桑黄,却具有使生命的心“恢复元气”的开关作用。

像桑黄这种天然成分,对于维持健康与康复有所贡献,就是因为它是整个生命活动的一部分。其中所产生的“些微变化”,能够使得濒临死亡的生命重新得到唤起奇迹的力量。

日本健康研究所所长  
药博士 久乡晴彦

