

借

令人难以置信的 蜂胶药效

——消费者信息回馈

● 刘建平 袁泽良 编著



中国农业科学技术出版社

令人难以置信的 蜂胶药效

——消费者信息回馈

● 刘建平 袁泽良 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

令人难以置信的蜂胶药效—消费者信息回馈/刘建平,袁泽良编著. —北京:中国农业科学技术出版社,2005.5

ISBN 7-80167-796-X

I. 令… II. ①刘… ②袁… III. 蜂胶—药效—基本知识
IV. R282.74

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 036433 号

责任编辑	李功伟
责任校对	李 刚
出版发行	中国农业科学技术出版社 北京市中关村南大街 12 号 邮编:100081 电话:(010)68919708 68975144
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京金鼎彩色印刷有限公司
开 本	850 mm×1168 mm 1/32
印 张	3.5
印 数	1~11200 册
字 数	80 千字
版 次	2005 年 5 月第 1 版
印 次	2005 年 5 月第 1 次印刷
定 价	12.00 元



坐落于美丽的北京香山脚下的中国农业科学院蜜蜂研究所。

中国农业科学院蜜蜂研究所所长吴杰（左三）、书记王勇（左一）、副所长周伟（左二），蜜蜂研究所北京中农蜂业开发中心主任刘建平（右二）、副主任方超（右一）。





发明专利证书

发明名称：蜂王浆软胶囊的配方及加工工艺

发明人：袁泽良

专利号：ZL 00 1 07423.7

国际专利主分类号：A61K 35/64

专利申请日：2000 年 5 月 12 日

专利权人：中国农业科学院蜜蜂研究所

授权公告日：2004 年 11 月 10 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号 第 180119 号

本发明专利经国务院中华人民共和国知识产权局审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利公报上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为二十年，自申请日起算。专利人在依照专利法及其实施细则缴纳年费，维持本专利有效的期限内（自05月12日前一个月），未按照规定缴纳年费的，专利权应当自缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权的法律状况，专利权的转让、继承、撤销、无效、终止和专利权的归属、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

专利号



局长 王景川

华兴牌“蜂王浆软胶囊的配方及加工工艺”获国家发明专利。专利权人：中国农业科学院蜜蜂研究所，专利发明人为本书作者袁泽良先生。

P 发明专利证书

发明名称: 蜂胶软胶囊的配方及加工工艺

发明人: 袁泽良

专利号: ZL 00 1 07422.9

国际专利主分类号: A61K 9/48

专利申请日: 2000 年 5 月 12 日

专利权人: 中国农业科学院蜜蜂研究所

授权公告日: 2005 年 2 月 16 日

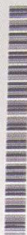
证书号 第 195555 号

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年 05 月 12 日前一个月, 未按规定缴纳年费的, 专利权应当自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利登记时的法律状况。专利权的转让、继承、撤销、无效、终止和专利权人的姓名、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

专利号



局长 王景川

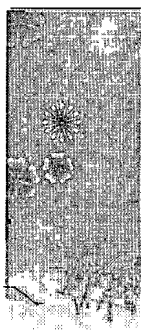
华兴牌“蜂胶软胶囊的配方及加工工艺”获国家发明专利。专利权人: 中国农业科学院蜜蜂研究所, 专利发明人为本书作者袁泽良先生。



2004年5月25日,中国养蜂学会、农业部蜂产品质量检验监督测试中心、中国农业科学院蜜蜂研究所联合召开“蜂胶与人类健康”学术研讨会,中国养蜂学会蜂产品专业委员会主任袁泽良研究员主持会议,中国农业科学院蜜蜂研究所所长吴杰研究员做了重要讲话。与会代表广泛介绍了国内外蜂胶研究、应用与开发的动态以及个人的研究成果,一致认为蜂胶是当今人类最好的天然保健食品之一,而且可以长期服用。人民日报、科技日报等十多家媒体对此做了报道。

编 委 会

主 编 | 刘建平 袁泽良
编 委 | (按姓氏笔画排列)



方 超	刘建平	何薇莉
陈黎红	姜秋玲	袁泽良
蒙小平	韩胜明	董 杰

植物、蜜蜂与人类

——代前言

亲爱的读者：

你们知道，许多植物为什么要分泌树胶吗？

在植物生存的环境中，存在着许多有害微生物——细菌、真菌、原生动物、病毒以及有害昆虫等。在地球漫长演变的历史长河中，植物之所以能生存繁衍至今，完全是自然选择的结果，植物在同自然的生存斗争中，生存下来，就是它们能分泌树胶起自我保护作用。植物主要在芽苞、新生枝条、花苞以及树干破损处等这些敏感部位分泌树胶。树胶是植物保护其新生幼体和损伤部位免受微生物和昆虫侵害的有效物质。打个拟人化的比方，植物分泌树胶是用来给自己预防和治疗疾病的。我们将能分

泌树胶并能被蜜蜂采集加工成蜂胶的植物称之为胶源植物。

那么，蜜蜂为什么要采集树胶呢？

采集树胶是蜜蜂的本能作用的结果，蜜蜂采来的树胶用蜂蜡和上鄂腺分泌物调制成蜂胶，并将其涂抹在蜂箱内的各个部位的表面处。蜜蜂除了用蜂胶填补蜂箱的缝隙和加固箱体外，更重要的是用蜂胶给蜂房——哺育幼虫的“摇篮”和贮存蜂蜜及花粉的“粮仓”，涂刷“上光”，使蜂房壁光亮、清洁、防腐和防止巢内水分逸散，保护蜜蜂幼虫和蛹正常发育。在蜂箱内温度和湿度极适合微生物生长发育的环境下，使营养极为丰富的蜂王浆、蜂花粉、蜂蜜等营养物质不会腐败变质，蜂胶起着极为重要的作用。蜂胶能抑制花粉萌发，使贮存在蜂巢内的蜂花粉得以长期保存；蜜蜂用蜂胶包裹入侵蜂巢后被螫死的体积过大、重量过重的动物，如蜥蜴、鼠类等的尸体，使其“木乃伊化”，使蜂产品不受这些动物尸体腐蚀污染；用蜂胶涂抹于蜂箱入口处，缩小巢门，让蜜蜂出入时擦身而过，又可使得蜜蜂群体“免疫化”，并在冬季抵挡严寒入侵蜂巢内。由于有了蜂胶，蜜蜂在漫长的岁月和严酷的生存环境中得以生息繁衍，进化为生命力极强的社会性昆虫。因而，人们称蜂胶是“蜜蜂王国”的保护神。

人类为什么要利用蜂胶呢？

胶源植物分泌的树胶的胶粒很小，这些小胶粒只能通过蜜蜂才能采集到，科学家们对蜂胶成分进行分析的结果表明，树胶是“植物药性成分的高度浓缩物”，它比起中草药配方中用植物的根、茎、叶、花、果实、种子煎成药汤去渣后的浓缩物，其药性成分更精华，配方更科学，药理作用更强，因而蜂胶在临床应用时虽然用量很少，但其效果却很明显，它是自然界赋予人类的珍品。

很早以前人类就开始认识并利用蜂胶。3 000多年前古埃及人在纸草书中有关医学、化学和艺术方面就已经有认识蜂胶的记载，他们用蜂胶制作木乃伊以防尸体腐败。2 000 多年前古希腊科学家亚里士多德在他的《动物史》中记述了蜂胶的来源和它在蜂群中的作用，并指出蜂胶是“能去除皮肤疾病、刀伤和感染症的治疗药”。大约2 000年前的古罗马学者普林尼在他的百科全书《自然史》中明确指出蜂胶是蜜蜂采集柳树、杨树、栗树和其他植物新生枝芽分泌的树脂，并指出蜂胶可镇止神经痛、肌肉硬结肿块和拔除异物。1 000 多年前，阿拉伯医学家伊本·西纳在他的《医典》中描述了蜂胶的特性以及它的用途，“当拔除身上残刺断剑后涂以蜂胶，消毒伤口和消肿止痛，神效”。德那狄博士提及500年前南美印加族人一直把蜂胶当做治疗发热性感染症的药物来使用。近代英国波尔战争(1899~1902)和现代苏联的卫国战争(第二次

世界大战期间)前方医院药品奇缺,由于蜂胶有消炎,镇痛、促进组织再生和伤口愈合,他们用蜂胶和凡士林制成膏剂治疗创伤获得良好的效果,挽救了许多战士的生命。

蜂胶的神奇作用,引起了众多学者的关注,他们从蜂胶的来源,活性成分,药理作用和临床应用等诸多方面进行广泛的研究,结果发现蜂胶有广谱抗菌作用,免疫增强作用,抗氧化作用,能清除血液中多余“活性氧”(血液垃圾,与引起包括癌症在内 80 多种的疾病有关)。当今世界各国医学工作者,特别是民间医学已成功的将蜂胶应用于治疗皮肤科、口腔科、耳鼻喉科、外科、内科和妇科的各种疾病,更令人关注的是蜂胶对当今世界人类的三大杀手:糖尿病、心脑血管疾病和癌症有十分满意的治疗和辅助治疗效果,它能使多数糖尿病患者的血糖恢复正常;多数中老年人只要长期坚持服用蜂胶就可以预防和延缓心脑血管疾病的发生,已经发生心脑血管疾病的患者只要能坚持服用蜂胶,病情就可以得到好转,甚至有治愈的可能;蜂胶结合化疗、放疗使许多早期癌症患者得以治愈,使中晚期癌症患者减轻或消除病痛,提高了生活质量,延长了寿命。所以,1996 年日本著名医生山本伦夫在以色列特拉维夫召开的国际养蜂者联合会蜂疗分会学术讨论会上,当着众多的学者说:“蜂胶是天上众神通过蜜蜂给人类带来的至高无尚的治疗仙丹。”

当今世界设有国际养蜂工作者协会联合会,下设蜂疗分会,每年召开一次学术讨论会,云集世界众多专家学者进行广泛的学术交流。目前,以蜂产品用于临床治疗疾病的“蜂疗法”,已在世界上日益发展,许多国家都建有专门的蜂疗医院。世界上有许多国家药厂和保健品厂生产多种蜂胶制剂,如立陶宛共和国萨尼大思化学制药厂生产的蜂胶醇(外用),西班牙凯斯列尔制药厂生产的维健齿(Vigordenta)(用于口腔防腐止血和杀菌制剂),罗马尼亚生产的蜂胶喷雾剂、蜜蜂胶(Mipropol)、蜂胶含漱剂、蜂胶吉尔姆、蜂胶皂、痤疮液(Antibiperestezin)、蜂胶消炎粉、蜂胶糖浆、蜂胶宁咳浆、蜂胶蜜、蜂疗牙槽软膏,蜂福尔特(Apifort)、维他蜂牙髓糊膏,抗敏素(Antibiperestezin)、抗咽炎蜂胶乳剂,抗耳湿疹油膏、治牙炎蜂牙胶溶液、蜂胶盖剑特(Propoheliant)、蜂胶眼药等。美国人更简单,他们把蜂胶、王浆、花粉、蜂蜜加在一起制成制剂,人们称之为“四宝素”或“四合一”。德国、法国、意大利、澳大利亚、日本和中国等国家将蜂胶制成蜂胶酊、蜂胶水溶液、蜂胶软胶囊、蜂胶片、蜂胶硬胶囊,蜂胶喷雾剂等,都成功地应用于临床医疗,治疗或辅助治疗许多疾病和疑难病症,把健康带给了人们。

蜂胶作为民间药物已在世界各国广范应用,对一些疑难杂症的治愈,的确令人难以置信。但是,在这里我们

应该说明两点：一、蜂胶不是万能的包治百病的灵丹妙药。二、由于个体差异，既便是对同一种疾病，在同一疗程中，有的患者治疗效果很好，有的只是病情好转，而有的则根本无效。根据广大消费者的要求，中国农业科学院蜜蜂研究所和中国养蜂学会蜂产品专业委员会组织专家编著了这本书，供读者参考。

本书在编著过程中得到了很多同志的支持和帮助，特别是连云港蜂疗医院原院长房柱主任医师、广州军区空军郭三荣高级工程师、天津市安福康商贸有限公司高级顾问王淑高级教师以及为我们提供病例的消费者的大力支持，在此敬表衷心感谢。

中国农业科学院蜜蜂研究所
中国养蜂学会蜂产品专业委员会
2005年1月



目 录

第一章 令人难以置信的蜂胶药效 (1) ——消费者信息反馈

一、癌症	(3)
二、内分泌系统疾病	(15)
(一)糖尿病及其并发症	(15)
(二)甲状腺疾病	(27)
三、心脑血管疾病	(27)
(一)高血脂症	(27)
(二)高血压症	(28)
(三)冠心病	(30)
(四)脑血管病	(31)
四、呼吸系统疾病	(33)
(一)肺心病	(33)
(二)过敏性哮喘	(33)

五、消化系统疾病	(34)
(一)肝病	(34)
(二)胃炎	(36)
(三)肠炎	(38)
(四)胰腺炎	(40)
(五)便秘	(40)
(六)痔疮	(41)
六、泌尿系统疾病	(42)
七、耳鼻喉疾病	(43)
(一)鼻炎	(43)
(二)咽炎	(45)
八、皮肤病	(46)
九、口腔溃疡	(49)
十、神经衰弱症	(49)
十一、增强免疫力	(50)
十二、抗疲劳	(52)
十三、疑难杂症	(52)

第三章 国内外对蜂胶研究与应用的动态 (55)

一、蜂胶在抗癌方面的研究和应用	(57)
(一)蜂胶抗癌作用的研究	(57)
(二)蜂胶抗癌成分的研究	(58)
(三)蜂胶抗癌机理	(59)

(四)蜂胶的抗癌效果与服用量的关系	(60)
(五)蜂胶在癌症治疗中的应用	(61)
(六)蜂胶抗癌作用的途径	(62)
二、糖尿病	(63)
(一)蜂胶降血糖的效果	(63)
(二)蜂胶降血糖的机理	(64)
三、心脑血管疾病	(65)
(一)蜂胶是天然抗氧化剂和血液的净化剂	(65)
(二)蜂胶降血脂作用的研究	(67)
(三)蜂胶用于治疗心脑血管疾病	(68)
四、增强免疫功能	(69)
五、抗疲劳作用	(71)
六、蜂胶的抗菌、消炎镇痛和促进组织再生的作用	(71)
(一)蜂胶的抗菌作用	(71)
1. 蜂胶的抗菌作用	(71)
2. 蜂胶的抗霉菌作用	(73)
3. 蜂胶的抗病毒作用	(74)
(二)蜂胶的消炎镇痛作用	(75)
(三)促进组织再生作用	(76)
(四)蜂胶的应用	(77)
1. 治疗皮肤病	(78)