

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

图书基本信息

书名：<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

13位ISBN编号：9787122160409

10位ISBN编号：7122160408

出版时间：2013-5

出版时间：闫继红 化学工业出版社 (2013-05出版)

作者：闫继红

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

前言

把蜂胶的事彻底说清楚 蜂胶被誉为神奇的物质，想彻底说清楚是件很不容易的事情，蜂胶也是一个因种种利益而被包装了的物质，想彻底说清楚更不容易。

“不识庐山真面目，只缘身在此山中”。

常常是形容因为身在庐山之中，视野为庐山的峰峦所局限，看到的只是庐山的一峰一岭一丘一壑，而看不到壮阔的风景，无法了解庐山更真实的美丽。

这说明一般人都有看问题的片面性。

而今，还有一层意思是困于此山，只识其表，不知其里。

笔者已退休，很想以一个研究人员的身份，客观地向读者呈现蜂胶的真实面目，让使用蜂胶的人们明白它的好处，它的奥妙，它的内在机理，和它在市场竞争中的方方面面。

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

内容概要

《把蜂胶的事彻底说清楚》介绍了你所不知道的蜂胶故事，以及科学家们对蜂胶的全方位研究概况，展现了蜂胶近十年来作为保健食品的应用。

另外展示了市场很少提及的蜂胶提取与形形色色的蜂胶产品，着重剖析了蜂胶市场的真假是非，最后对关于蜂胶产品质量的各种文件做了通俗的解释。

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

书籍目录

第一章你所不知道的蜂胶故事 第一节 蜜蜂是怎样采集加工蜂胶的1 第二节 古人对蜂胶的认识与应用5 第三节 国内外20世纪对蜂胶的研发及应用5 第四节 中国农业科学院蜜蜂研究所：中国蜂胶产品研发的先行者8 第五节 国家蜂产业技术体系——用科技推动蜂胶产业茁壮成长10 第六节 中国蜂产品协会——蜂胶产业健康发展的重要力量11 第二章 科学家眼里的蜂胶王子 第一节 蜂胶的理化性质16 第二节 蜂胶的化学组成17 1.蜂胶的黄酮类化合物18 2.蜂胶的萜烯类化合物21 3.蜂胶中的其他类化合物22 第三节 蜂胶安全性研究23 第四节 蜂胶的药理作用24 1.蜂胶的抗菌抗病毒作用25 2.蜂胶的消炎镇痛作用32 3.蜂胶的抗氧化清除自由基的作用34 4.蜂胶的增强免疫调节作用38 5.蜂胶的抗肿瘤研究40 6.蜂胶对脏器的保护作用45 7.蜂胶对血脂的作用50 8.蜂胶对血糖的作用51 9.蜂胶的抗疲劳作用54 10.蜂胶的局部麻醉作用57 11.20世纪国内外蜂胶的临床应用58 第三章期待蜂胶研究更多的精彩 第一节 蜂胶研究前途光明道路曲折64 第二节 蜂胶研究另辟蹊径方能柳暗花明75 1.蜂胶的未来期待黄酮类化合物的进一步深入研究75 2.蜂胶和抗生素的协同作用76 3.蜂胶奥硝唑联合对牙龈卟啉单胞菌和人牙龈成纤维细胞影响的试验研究78 4.蜂胶与左金丸联用抗幽门螺杆菌感染机理探讨79 5.蜂胶的复方保健产品80 6.蜂胶和银离子复合纳米消毒剂81 第四章我们如何用蜂胶保健 第一节 蜂胶治病——曲解 = 捧杀82 第二节 蜂胶保健的精彩在于治未病92 1.蜂胶与年轻人的亚健康状态95 2.蜂胶与中年保健98 3.蜂胶与老年保健99 4.蜂胶的选择性应用100 第三节 蜂胶对已病者的保健与应用101 1.蜂胶与糖尿病101 2.蜂胶与高血脂108 3.蜂胶与美容112 第四节 蜂胶可以是你身边的小药箱115 1.应用蜂胶治疗皮肤病小验方115 2.蜂胶与口腔疾患117 3.蜂胶的其他外用118 第五章蜂胶原料的提取与蜂胶产品 第一节 蜂胶的提取119 1.蜂胶的乙醇浸提法120 2.蜂胶的氢氧化钠溶剂提取法123 3.蜂胶的超临界萃取123 4.溶剂法与超临界CO₂萃取联合应用126 第二节 内服的蜂胶产品128 1.蜂胶口服液128 2.无醇蜂胶口服液129 3.蜂胶片130 4.蜂胶软胶囊131 5.蜂胶硬胶囊137 第三节 外用的蜂胶制品145 1.蜂胶气雾剂145 2.蜂胶祛臭液（喷雾型）145 3.蜂胶软膏146 4.蜂胶乳膏146 5.蜂胶口腔溃疡膜147 6.蜂胶生肌愈创膏148 7.蜂胶泡腾片148 第四节 蜂胶化妆品及洗涤用品149 1.蜂胶护肤霜149 2.蜂胶调理香波150 3.蜂胶护发香波150 4.蜂胶浴液150 5.蜂胶洗手液151 6.蜂胶洁面乳151 7.蜂胶洗面奶152 8.蜂胶霜152 9.蜂胶须后水152 10.蜂胶牙膏153 11.蜂胶药皂153 12.蜂胶面膜153 13.蜂胶洗发水153 第六章蜂胶市场的真假是非 第一节 蜂胶包治百病——伪劣蜂胶产品的陷阱156 第二节 给蜂胶添加药物——谋财害命的勾当157 第三节 用黄酮说事——造假竟如此简单159 1.为什么要用总黄酮作为蜂胶的指标161 2.不法分子用总黄酮说事的手段162 3.蜂胶的总黄酮量到底该多高162 第四节 巴西蜂胶——国外的月亮真的很圆吗？166 第五节 蜂胶一定要水溶吗？——王婆卖瓜自说自好170 第六节 蜂胶是抗生素吗？——可笑的偷换概念171 第七节 事与愿违的炒作——别把铅变成蜂胶的胎记173 第八节 真假蜂胶谁能识？——市民能变成识假专家吗？175 第九节 蜂胶产品不能以普通食品名义生产销售180 第七章 国家监管与企业自律是蜂胶产品安全有效的保证 第一节 国字号蓝帽子——蜂胶行业健康发展的尚方宝剑186 第二节 蜂胶原料的国家标准187 第三节 蜂胶产品的企业资质及企业标准188 第四节 企业自检与第三方的检测报告189 第五节 国家对保健食品的相关规定190 附录 保健食品标签说明书管理规定（征求意见稿）192 保健食品命名规定195 保健食品命名指南197 保健食品广告审查暂行规定200 保健食品生产经营企业索证索票和台账管理规定（征求意见稿）206 关于突出重点集中开展保健食品生产企业监督检查的通知210 关于加强监督检查严厉打击保健食品违法违规声称有关功能的通知214 参考文献216

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

章节摘录

版权页：插图：《中国蜂胶和巴西蜂胶改善糖尿病大鼠的效果及对糖尿病肾病的作用机理》（浙江大学，博士论文2010）。

论文结论：中国蜂胶和巴西蜂胶能有效改善T1DM和T2DM对大鼠造成的损伤。

两种蜂胶均能抑制糖尿病大鼠体重下降，改善大鼠血液糖代谢、脂质代谢、蛋白代谢以及血液、肝、肾氧化应激。

通过测定肝肾功能相关指标及组织切片观察，结果表明，蜂胶能改善糖尿病大鼠肝肾功能。

比较中国蜂胶和巴西蜂胶的效果发现，中国蜂胶对血糖的控制效果和肝脏的保护效果略优于巴西蜂胶，而巴西蜂胶改善氧化应激的效果要略优于中国蜂胶。

同时，通过测定肾脏组织炎症反应、血流动力学、PKC和TGF，初步探明了蜂胶改善糖尿病肾病的作用机理。

《蜂胶水提取物和乙醇提取物对 α —葡萄糖苷酶和餐后血糖的抑制效应》（兰州大学，硕士论文2006）。

论文结论：中国蜂胶的两种提取物：水提物和乙醇提取物，对 α —葡萄糖苷酶有一定的抑制作用，而这种酶存在于人和动物的小肠上皮细胞中，它的作用是将食物中的多糖转化为单糖从而将其吸收。

通过比较蜂胶的这两种提取物，发现二者在离体条件下对 α —葡萄糖苷酶的抑制有很强的剂量依赖性。

对 α —葡萄糖苷酶的抑制表现为竞争性的可逆抑制。

此外，在给已经用蔗糖2g / kg灌过胃的小鼠再次用水提物和乙醇提取物（二者浓度梯度均为6~24mg / kg）灌胃后，通过测定血糖值发现蜂胶水提物和蜂胶乙醇提取物对小鼠血糖升高有显著的抑制作用并且表现为剂量依赖性。

更加有趣的是，用蜂胶水提物12mg / kg和蜂胶乙醇提取物12mg / kg这两个浓度对小鼠连续灌胃六天之后，用葡萄糖2g / kg一次性灌胃发现，与对照组相比，用蜂胶水提物和蜂胶乙醇提取物灌胃的小鼠血糖值在升高过程中受到很大程度的抑制。

这些结果表明，中国蜂胶的两种提取物：水提物和乙醇提取物通过对小肠上皮细胞葡萄糖苷酶的抑制，使得小肠对碳水化合物的吸收受到阻碍，从而对糖尿病患者的血糖水平有一定程度的控制。

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

编辑推荐

《把蜂胶的事彻底说清楚》编辑推荐：蜂胶被誉为神奇的物质，想彻底说清楚是件很不容易的事情，蜂胶也是一个因种种利益而被包装了的物质，想彻底说清楚更不容易。

《把蜂胶的事彻底说清楚》作者以一个研究人员的身份，客观地向读者呈现蜂胶的真实面目，让使用蜂胶的人们明白它的好处，它的奥妙，它的内在机理，和它在市场竞争中的方方面面。

<<把蜂胶的事彻底说清楚>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>