



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

“蜂产品优质安全生产关键技术研究”通过省级鉴定

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-22

[作者] 郝丽萍

[单位] 浙大新闻办

[摘要] 2006年12月17日, 由浙大动物科学学院蚕蜂科学研究所副研究员苏松坤主持完成的科技成果“蜂产品优质安全生产关键技术研究”通过省级成果鉴定。鉴定委员会在听取了课题组汇报, 审阅鉴定材料并实地巡查了浙江大学实验蜂场的三个分场(淳安), 经认真讨论后认为, 该成果总体水平居国际先进, 其中蜜蜂幼虫腐烂病防治技术居国际领先, 建议加大该成果的推广力度, 进一步解决蜂产品生产的优质安全问题。

[关键词] 蜂产品优质安全生产关键技术研究;天然成熟蜜;浙大动物科学学院蚕蜂科学研究所

2006年12月17日, 由浙大动物科学学院蚕蜂科学研究所副研究员苏松坤主持完成的科技成果“蜂产品优质安全生产关键技术研究”通过省级成果鉴定。鉴定委员会在听取了课题组汇报, 审阅鉴定材料并实地巡查了浙江大学实验蜂场的三个分场(淳安), 经认真讨论后认为, 该成果总体水平居国际先进, 其中蜜蜂幼虫腐烂病防治技术居国际领先, 建议加大该成果的推广力度, 进一步解决蜂产品生产的优质安全问题。该项目借鉴国外天然成熟蜜生产技术, 结合我国养蜂生产实际的特点, 建立了一套行之有效的蜂蜜、蜂王浆、蜂花粉、蜂胶优质安全生产技术体系, 并制定了蜂产品质量溯源制度。同时, 在国内外首次分离、纯化并确证了引起蜜蜂幼虫腐烂病的新病原, 从形态学、生理生化、分子生物学特性等方面对分离到的病原菌进行了鉴定, 确定了病原, 还筛选出能有效控制蜜蜂幼虫腐烂病的复方植物提取物制剂——蜂强1号, 为解决防治蜜蜂幼虫腐烂病使用抗生素引起的蜂产品抗生素残留问题奠定了基础。研究人员还利用从健康蜂群中分离出的有益微生物饲喂蜜蜂, 来改善蜜蜂肠道的微生态环境, 提高抗病力, 有效预防了蜜蜂爬蜂病。目前, 该项目已经将天然成熟蜜生产配套技术和质量溯源制度推广到浙江省江山、慈溪、桐庐等养蜂主产区, 产生了显著的经济和社会效益。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

