



# 中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#)
[院领导](#)
[组织机构](#)
[科研管理](#)
[科技产业](#)
[国际合作](#)
[科研条件](#)
[人才队伍](#)
[院风院貌](#)
[本院新闻](#)

您现在的位置->院报

<b>新闻标题:</b>	蜂资源高效利用技术通过验收
<b>期号:</b>	第38期(总第300期)
<b>版次:</b>	2
<b>出版日期:</b>	2004.02.11
<b>作者:</b>	李海燕
<b>内容:</b>	<p>本报讯(通讯员 李海燕)由我院蜜蜂所承担的“十五”国家攻关项目“蜂资源高效利用技术与产业化开发”课题日前通过了验收。</p> <p>验收专家组听取了课题研究报告,审阅了相关的技术资料,经过认真审议,一致认为,课题完成了合同任务和各项技术指标,同意通过验收。并建议有关部门应加大支持力度,加快产业化进程,推动我国蜂业的发展,使蜂产品更好地造福人类。</p> <p>该课题围绕蜂资源利用与开发,锁定蜜蜂抗螨育种、蜂胶高产蜂种选育、蜂胶、花粉、蜂幼虫等蜜蜂产品中有效成分提取与深加工技术等领域,开展了深层次的研究,并取得以下新进展和新突破。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、杂交选育出一个抗螨西蜂品系,在不使用或小剂量使用药物的情况下,秋季螨寄生高峰期大蜂螨寄生率控制在3%以下。</li> <li>2、选育出西蜂高产胶蜂种一个,产胶量是本地西蜂的3倍以上。</li> <li>3、分离纯化蜂胶中有效物质含量首次突破60%。该课题将超临界萃取技术等应用于蜂胶有效物质提取,探明了蜂胶中有效物质黄酮的最佳分离纯化条件因素,最终取得蜂胶有效成分黄酮含量60%的可喜成果;总结出一整套蜂胶中功能因子的提取方法和不同产品的质量技术标准,建立了生产技术规程和技术体系;研制成功3个蜂胶制品,申报专利3项,建立了中试线、示范点和示范基地。发挥科研单位的技术优势和企业的资金和市场优势,使科研成果尽快地转化为生产力,取得了可观的社会和经济效益。</li> </ol>

关闭窗口

主办: 中国农业科学院  
 协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心  
 联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号