



北林焦点 绿色要闻 专题报道 宣传橱窗 校园动态 教学科研 新媒体 媒体北林 党建思政 绿色人物 观点言论 绿色视野 一周排行 北林报 校园掠影 视频新闻

2019年2月14日 星期四 太原 0℃~7℃

来稿信箱: bjfunews@163.com

输入搜索内容后按回车键

提交查询内容

您现在的位置 >> 新闻首页 >> 教学科研

材料学院“高寒地区松树高效利用”成果实现产业化

发表时间: (2018-12-20)

日前, 我校材料学院张力平教授研究团队利用松树皮为原料, 采用高技术集成和优化, 提取优质天然活性物质, 开发系列终端产品, 在内蒙古满洲里森诺生物科技有限公司实现规模化生产。注册商标为“松草伊人”的手工皂产品首先问世, 其团队研发的系列化妆品也将相继上市。



花青素是目前世界公认的天然抗氧化剂, 在化妆品、医药、保健品等领域具有广泛的应用前景。该研究团队对高寒地区落叶松和樟子松树皮中含有的原花青素进行提取, 经相关检测部门对安全性、稳定性、化妆品功效性、化妆品配方应用四个方面分析, 证明树皮原花青素活性物质可应用于化妆品配方中, 具有抗氧化、抑菌、美白、保湿、防紫外线等功效。研究团队进而辅以多种活性成分, 研制了系列化妆护肤产品。

据悉, 该团队长期致力于对传统林产化工进行技术优化升级探索, 入选国家林业和草原局首批国家创新联盟名单。此项高寒地区松树高效利用项目不仅在经济上产生显著效益, 而且在林产化工行业中应用新技术集成促进产业升级方面进行了积极探索, 具有一定示范意义。(A19)

来源: 材料学院 作者: 材料学院 浏览次数: 455

[关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [管理员登陆](#)

Copyright © 2005-2018 北京林业大学新闻办公室 地址: 北京市海淀区清华东路35号 邮政编码: 100083

总编: 孙信丽 副总编: 李香云 倪满满 编辑: 高大为 李佳 邢海涛 沈静 王燕俊 朱天磊 管理员登陆