



首页 学院概况 师资队伍 本科教育 学科及研究生教育 科学研究 培训鉴定 招生就业 党团建设 学生工作 校友之家 下载中心

陈尚钘

发布时间: 2016-09-21 浏览次数: 857

江西农业大学研究生导师信息表

学科专业: 野生动植物保护与利用 **所在学院:** 林学院/园林与艺术学院

| | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|----------------|---------|---|
| 姓名 | 陈尚钘 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1976年8月 |  |
| 职称 | 副教授 | 最后学历/学位 | | 博士 | | |
| 职务 | 副校长 | 最后毕业院校 | 南京林业大学 | | | |
| 导师类别 | 学术型 | 首任导师时间 | 2011年 | 导师属性 | 全职 | |
| 工作单位 | 江西农业大学林学院 | | E-mail | csxing@126.com | | |
| 主要研究方向 | 植物资源利用, 天然香精香料, 生物炼制及生物质能源 | | | | | |
| 参加何学术团体、任何职务 | 江西省林产香精香料协会副会长, 中国林业产业联合会龙脑分会理事 | | | | | |
| 个人简历 | <ul style="list-style-type: none"> • 2001年9月—2004年7月, 江西农业大学植物学专业硕士研究生 • 2006年9月—2009年7月, 南京林业大学林产化工专业博士研究生 • 2004年8月—现在, 江西农业大学林学院林产化工教研室, 助教师/讲师/副教授 • 2013年8月—2014年8月, 美国密西根大学访问学者 | | | | | |
| 科研情况 | <p>江西省百千万人才工程人选、江西省青年科学家(井冈之星)培养对象。主持或完成国家十三五重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、中央财政林业科技推广项目、国家公益性行业专项等各类国家级、省(部)级项目20多项, 主持科研经费700多万元。主持鉴定成果(赣科鉴字[2012]02号)达国内领先水平。申请国家发明专利24项(其中获得授权8项)。排名第一获省部级科技奖励4项, 参与获得奖励4项。发表论文50多篇(SCI/EI/ISTP收录10多篇)。担任国家自然科学基金、教育部博士后基金、福建省、江西省自然科学基金等项目的通讯评委, 担任review of current organic chemistry, Biocatalysis and Biotransformation, Advances in Applied Agricultural Science、林产化学与工业、江西农业大学学报、中国科技论文等期刊的评审专家。主编了“江西樟树”专著1部。</p> <p>发表论文情况: 50多篇 (SCI 6篇, EI 3篇, A类2篇, 核心19篇, 一般5篇)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Impact of Dilute Sulfuric Acid Pretreatment on Fermentable Sugars and Structure of Bamboo for Bioethanol Production[J]. BioResources, 2014, 9(4): 7636-7652 2. 松香季铵盐为模板剂有序超微孔二氧化硅的合成[J]. 无机化学学报, 2015, (04): 767-773 3. Synthesis of ordered porous SiO₂ with pores on the border between micropore and mesopore regions using rosin-based quaternary ammonium salt[J]. RSC Advances, 2015, (5): 11223-11228 4. Effects of Dilute Alkali Pretreatment on Chemical Components and Fermentable Sugars and Structure of Bamboo[J]. Advanced Materials Research, 2014, 1033: 114-118 5. Dilute Sulfuric Acid Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis of Corn Stover into Fermentable Sugars[J]. Advanced Materials Research, 2012, (535): 2462-2468 <p>主持课题情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金项目“柠檬醛衍生物抗油茶炭疽病菌活性与QSAR研究”, (31360163), (2014.01–2017.12), 国家级主持 | | | | | |

| | |
|--------|--|
| | <p>2. “十三五”国家重点研发计划专项“山苍子高效经营与深加工技术集成示范”课题，(2017YFD0601303)，(2017.07-2020.12)，国家级主持 3. 中央财政林业科技推广项目“山苍子繁育与加工技术推广与示范”，(JXTG [2014]-10)，(2014.06-2016.12)，国家级主持 4. 江西省青年科学家培养对象（杰出青年人才计划）(20162BCB23030), (2016.07-2018.12) ,主持 5. 国家公益性行业科研专项（子课题）：樟树特色品种选育与化学开发利用(子项目)(201004073) , 国家级主持 6. 中央财政林业科技推广项目（子课题）：樟树种苗品质保持检测与监控技术体系(2009-JXTG-01) , 国家级主持 7. 教育部博士点基金：厚壁毛竹半纤维素及LCC结构的研究(20103603120004) , 主持 8. 江西省科技支撑项目：竹材及加工剩余物高值化利用关键技术研究(20111BBF60027) , 主持 9. 江西省自然科学基金：柠檬醛抗菌衍生物的合成及构效关系研究(20114BAB204004) , 主持 10. 江西省教育厅科技项目：天然芳樟醇高旋光性衍生物的制备及生物活性研究(GJJ11401) , 主持</p> |
| 对学生的要求 | 做事认真、踏实，具有良好的团队协作精神。 |
| 备注 | |