



### 王太霞

发布时间:2014-05-09 22:44:21 浏览次数: 2341



姓名: 王太霞  
 职称: 教授  
 办公电话: 0371-3326340  
 电子邮箱: 1273739598@qq.com

<p><b>个人简介:</b></p> <p>王太霞, 博士, 教授, 研究生导师, 河南省中药材品种认定专业委员会委员, 河南省三八红旗手, 河南省教学标兵。长期从事植物学教学工作 and 药用植物学科研工作。获国家优质教育成果一等奖; 河南省优秀教学成果一等奖; 河南省教学技能竞赛一等奖; 河南师范大学教学优秀奖一等奖; 河南师范大学优秀教师和育人先进个人等荣誉称号。先后主持国家自然科学基金项目、国家“十一五”科技支撑项目、河南省重点科技攻关等项目; 获得国家发明专利2项; 获省科技进步奖3项; 在SCI源期刊和国内重要学术期刊上发表论文40余篇; 出版了《药用植物的结构、发育与药用成分的关系》、《河南植物志》(第三册、第四册)、《植物学》、《植物实验技术》、《植物学实验指导》、《简明植物学教程》等著作。</p>
<p><b>研究领域:</b></p> <p>主要研究药用植物结构发育与有效成分的关系以及道地药材形成的机制。</p>
<p><b>主要学术及社会兼职:</b></p> <p>河南省中药材品种认定专业委员会委员</p>
<p><b>主持或参加科研项目情况:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高秆水稻茎秆细胞壁和组织构建的微观力学研究 (国家自然科学基金项目)</li> <li>2. 芦荟属植物含芦荟素结构的超微结构及比较研究 (国家自然科学基金项目)</li> <li>3. 芦荟属植物叶结构与其芦荟素类物质相关性的研究 (国家自然科学基金项目)</li> <li>4. 怀地黄新品种(系)选育及繁育体系研究 (国家“十一五”科技支撑项目)</li> <li>5. 芦荟有效成分的分离及产品开发 (河南省重点攻关项目)</li> <li>6. 仲景牌六味地黄丸识别和保护技术体系的创建 (河南省重点攻关项目)</li> </ol>
<p><b>学术成果:</b></p> <p>代表性论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Taixia Wang ,Mengyuan Gui, Secretion of catalpol from Rehmannia glutinosa 2. Roots to the rhizosphere. Acta Physiologiae Plantarum 2010, 32: 141-144</li> <li>2. Tai-xia Wang, Chun-hong Wu, Wen-hui Wei. Karyotyping of Brassica oleracea L. based on rDNA and Cot-1 DNA fluorescence in situ hybridization . Frontiers of B Biology in China 2007, 2(4):403-407</li> <li>3. Chen Bo, Tai-xia Wang. Cloning and Expression Level Analysis of Two 3. BnaANT Candidate Genes in Brassica napus , Agricultural Sciences in China 2010. 9(4):488-496</li> <li>4. 王庭杰, 张亮, 韩琼, 郑凤霞, 王天琪, 冯娜娜, 王太霞. 玉米茎秆细胞壁和组织构建对抗压强度的影响, 植物科学学报, 2015, 33 (1) 109-115</li> <li>5. 王太霞, 丁位华, 李景原, 胡正海. 芦荟蒽醌类物质对灌浆期冬小麦光合作用及产量的影响 生态学杂志, 2008, 27 (10) : 1818-1821</li> <li>6. 王太霞, 司源, 李景原, 胡正海. 怀地黄块根内含梓醇结构的组织化学和超微 结构研究, 西北植物学报, 2005, 25 (5) : 928-931</li> <li>7. 王太霞, 李景原, 胡正海. 怀地黄营养器官中梓醇的积累动态, 中草药, 2004, 35(2):208-209</li> <li>8. 王太霞, 李景原, 胡正海. 地黄的形态结构与成分研究进展, 中草药, 2004, 35 (5) : 585-587</li> <li>9. 王太霞, 李景原, 沈宗根, 胡正海. 芦荟叶内芦荟素细胞的发育和蒽醌类物 质的积累. 实验生物学报,</li> </ol>

2003, 36(5):361-367

10. 王太霞, 李景原, 胡正海. 怀地黄块根的形态发生和结构发育. 西北植物学报, 2003, 23(7): 1217-1223

11. 王太霞, 李景原, 胡正海. 芦荟维管束的结构与芦荟素积累的相关性. 广西植物, 2003, 23(5):436-439

专利成果:

1. 李景原, 王太霞. 小麦抗干热风保护剂及其喷施方法.

2. 李景原, 王太霞. 西瓜增甜促进剂及其喷施方法.

地址: 河南省新乡市建设东路46号

邮编: 453007

联系电话: 0373-3326340

版权授予: 河南师范