

## 陆志科

作者： 来源： 阅读： 345 次 日期： 2008-6-11 16:50:08 【 字体： 大 中 小 】

### 陆志科个人资料

陆志科，男，壮族，博士后，副教授，广西大学硕士研究生导师，1987年毕业于广西师范大学化学系，获学士学位，同年分配到广西林学院工作，2004年于中南林业科技大学获农学博士学位，2005-2007年在天津大学进行博士后研究工作，2007年天津大学博士后出站回广西大学工作。主要从事林学、林产化工、天然产物化学等方面教学和科研工作。先后主持项目2项，参与国家、省、部级科研课题10余项，参编教材2部，发表论文20余篇，其中SCI收录5篇，2004-2005年获国家专利2项。参与研制的“桂油快速分离的蒸馏及设备”达到国内领先水平，被国家科技部列为2001年重点推广项目，该研究成果及八角茴香油提取工艺及设备等都已经推广应用于生产。

### 研究方向

研究方向为经济林资源综合开发和利用，目前主要的研究领域为生物医学、有机合成化学、天然产物化学、药物化学、经济林产品的加工利用技术等，包括生物医学材料合成与应用，活性天然产物的全合成与化学改造、天然植物资源的综合开发利用技术以及微生物技术等。

### 讲授课程

生物化学、药物化学、有机化学、化学工程、普通化学、分析化学、经济林产品利用及分析、无机化学、化工原理、定量分析。

### 科研项目

1. 富含硒磷有机锗三元化合物的合成及其抗癌活性的研究No.DD180021，项目主持人，广西大学基金课题2008-2010年
2. 聚N-异丙基丙烯酰胺接树枝状大分子对水难溶性药物的温度控制释放研究No.20674055，第二参加人 国家自然科学基金，2006年
3. 橡实淀粉加工特性的变化规律的研究No.30371185，2004年，国家自然科学基金
4. 桂油快速分离蒸馏工艺及设备研究，广西林业厅重点课题1994年，成果：国内领先，第五完成人，国家科技成果证书号：069290
5. 竹纤维综合利用研究，湖南省科技厅重点项目2003年
6. 荔枝常温保鲜技术的研究No.DD1800011，项目主持人，广西大学基金课题2005-2008年
7. 食品防腐剂的分子结构与生物抗菌活性间关系的研究，No.DD180003项目主持人，广西大学青年基金课题2003年
8. 竹叶天然防腐剂开发利用的研究，第一参加人，湖南省科技厅项目2002年

9.松节油的回收加工利用研究，第二参加人，横向课题，1997年

10.喜树碱提取分离的研究，第二参加人，横向课题，1996年

11.硫酸盐制浆造纸回收松节油精制，第二参加人，横向课题，1995年

12.八角快速干燥技术的研究，第一参加人，横向课题，1993年

13.八角茴香油提取工艺及设备研究，第二参加人，横向课题，1995年

专利

1.竹叶天然防腐保健抑菌剂(BLHA) (发明专利申请号200410046924.1)

2.一种保温快速柱层析分离器 (专利申请号200520050126.6)

获奖

1.1999~2000学年度广西大学教学质量优秀奖;

2.2000年广西大学第三届青年教师讲课竞赛第二组二等奖;

3.1998年广西大学林学院青年教师讲课比赛一等奖;

4.1998年广西大学第二届青年教师观摩讲课竞赛理工组优秀奖;

5.1995年广西农业大学林学院首届青年教师讲课比赛二等奖;

6.《普通化学教改浅论》获广西区教育优秀论文评比三等奖;

7.1996-1997学年度，1997-1998年度广西大学优秀班主任 (两次);

8.1993-1994学年度，1994-1995学年度，1995-1996学年度广西农业大学林学院优秀班主任 (三次)。

9.2003年度中南林学院“三好学生” (博士研究生)

论文

1.Zhi -Ke Lu, Xuan-Mi n Duan and Peng-Mi an. Huang. (E)-3-(3-Hydroxy-4-methoxyphenyl)-1-(2-naphthyl) prop-2-en-1-one . Acta Crystallographica Section E, (2006). E62, (12) : o5751---o5752. (SCI收录)

2.Zhi -Ke Lu, Peng-Mi an Huang and Ji ang-Fan Yu (E)-1-(2-Naphthyl)-3-(3,4,5-trimethoxyphenyl)prop-2-en-1-one . Acta Crystallographica Section E, (2006). E62, (12): o5753---o5754. (SCI收录)

3.Zhi-Ke Lu, Ji ang-Fan Yu and Peng-Mi an. Huang.

Racemi c 5-(2,4-di chl orophenyl)-3-(2-naphthyl)-1-phenyl -2-pyrazol i ne di chl oromethane 0.25-sol vate Acta Crystallographica Section E, (2006). E62, (12): o5755--o5756 (SCI收录)

4.Zhi -Ke Lu, Shen Li and Peng-Mi an Huang, 1-Acetyl -5-(2,6-di chl orophenyl)-3-(2-naphthyl)-2-pyrazol i ne. Acta Cryst. (2006). E62, (12) : o5830-o5831 (SCI收录)

5. Zhi-Ke Lu,Bi-Xia Xie and Peng-Mi an. Huang

(SR)-5-(2,6-Dichlorophenyl)-3-(2-naphthyl)-1-phenyl-2-pyrazoline trichloromethane hemisolvate. Acta Cryst. (2007) E63, (1): o75-o76 (SCI收录)

- 6.陆志科,谢碧霞.竹叶活性成分分析及其提取物抗菌效果的研究[J].中南林学院学报,2004(4):70-73
- 7.陆志科,杜红岩,谢碧霞.杜仲胶提取方法的研究[J].福建林学院学报,2004(4):353-356
- 8.陆志科.中国肉桂油快速分离的新工艺及设备[J].香料香精化妆品,2000(3):1-4.
- 9.陆志科,谢碧霞.植物源天然食品防腐剂的研究进展[J].食品工业科技,2003(1):94-96
- 10.陆志科,廖威.毛竹叶化学成分的初步测定[J].山西大学学报,2003(1):46-48
- 11.陆志科,谢碧霞.竹叶化学成分的分析与资源的开发利用[J].林业科技开发,2003(1):6-9
- 12.陆志科 谢碧霞.近十年我国竹叶研究论文的调查与分析[J].竹子研究汇刊,2003(2):49-52
- 13.陆志科,谢碧霞.大孔树脂对竹叶黄酮的吸附分离特性研究[J].经济林研究,2003(3):1-4
- 14.陆志科.新型提取山苍子油的工艺及设备[J].江西农业大学学报,2000,22(5)92-94
- 15.陆志科,谢碧霞.如何在因特网上查找化学化工学术信息[J].山西大学学报,2004(1):95-99
- 16.谢碧霞,陆志科.MCI法在酚类结构与杀菌活性间的相关性研究[J].经济林研究,2003(3):82-84
- 17.陆志科,黎深.快速提取分离八角茴香油的新方法[J].福建林业科技,2007,34(1):5-8
- 18.陆志科.普通化学教改浅论[J].广西高教研究,1996(1):31-32
- 19.杜红岩,陆志科,谢碧霞.杜仲无性系叶片含胶特性的差异及其相关性分析[J].中南林学院学报2004(4):17-19
- 20.陆志科,谢碧霞.不同种竹叶的化学成分及其提取物抗菌活性的研究[J].西北林学院学报2005,20(1):49-52
- 21.陆志科,谢碧霞.麻竹竹叶提取液的抗菌性能[J].中南林学院学报2005,25(1):56-59
- 22.谢碧霞,陆志科.提取条件对竹叶提取率与抑菌效果的影响[J].经济林研究2004,22(3):5-8
- 23.黎深,陆志科.现代教学改革浅论——多媒体综合教学[J].湖南环境生物职业技术学院学报2004,10(3):269-272
- 24.陆志科,黎深.一种快速提取丁香油的新方法[J].西北林学院学报2007,22(2):134-137
- 25.谢碧霞,陆志科.麻竹叶抑菌活性成分的分离鉴定[J].中南林学院学报,2005,25(5):10-14
- 26.何斌,刘运华,陆志科等.肉桂人工林土壤速效养分与酶活性的季节变化[J].经济林研究.2004,22(3):1-4
- 27.余江帆,陆志科,谢碧霞.近10年中国油茶研究论文计量研究[J].经济林研究.2006,24(4):61-63
- 28.陆志科;姚培园;芥子酸甲酯氧化偶合合成二聚体酯的研究[J].中南林学院学报,2007,27(2):57-60
- 29.陆志科;余江帆;谢碧霞;抗肿瘤活性鬼臼毒素类似物的资源研究[J].中南林学院学报,2007,27(5):117-121

人心果[M]. ISBN7-80662-377-9, 贵州科学出版社出版

简明定量分析化学[M].华南理工大学出版(教材)

【 双击滚屏 】 【 推荐朋友 】 【 收藏 】 【 打印 】 【 关闭 】 【 责任编辑: 李在留 】

上一篇: 符韵林

下一篇: 唐世斌

>> 相关文章

- ✧ 罗建举
- ✧ 陆道调
- ✧ 叶萍
- ✧ 杨振德
- ✧ 唐世斌
- ✧ 符韵林
- ✧ 温远光
- ✧ 黄承标

设计单位: 广西大学电气工程学院创作实验室 电话: 0771-3232264 邮箱: create008@163.com

程序: 苏东伟 邓俊 CopyRight ©2005 - 2007 保留所有版权信息