

欢迎访问昆明学院农学与生命科学学院网站!!!

[联系我们](#) | [加入收藏](#)



昆明学院 农学与生命科学学院
KUNMING UNIVERSITY

请输入搜索内容...

搜索

[学校首页](#) [学院首页](#) [学院概况](#) [党建工作](#) [师资队伍](#) [本专科生教育](#) [研究生教育](#) [科研工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [新闻中心](#)

当前位置: [学院首页](#) > [师资队伍](#) > [人才队伍](#) > 正文

李育川

作者: 信息来源: 发布时间: 2019-07-16

李育川，男，1972年生，云南永仁人，博士，教授。1995年毕业于云南农业大学农学系农作物专业本科，2004年获甘肃农业大学农业推广硕士学位，2010年获南京农业大学药用植物学博士学位。1995年至2011年在云南省楚雄农业学校任教，期间担任过校长助理、教务处副主任、生药系主任、科技副镇长（挂职）等职务；2011年作为云南省高层次人才引调到昆明学院农学院从事教学科研工作，兼任云南高校都市特色农业工程中心副主任，现主要负责珍稀特色高价值经济植物（红根野蚕豆、石蝉草、大黑药、小黑药、千针万线草、软枣猕猴桃、美国大榛子、树莓等）种质快繁及资源利用与开发平台的建设工作。

主要研究方向：

植物资源利用与评价、中药材规范化生产、植物源农药研发、高原现代特色农业技术研发与推广。

教授课程：

植物资源学、药用植物栽培学、植物组织培养、园艺植物生物技术、现代生物新技术专题、绿色食品概论等。

科研项目、代表性论文章及著作：

曾主持或参与国家、省州级项目8项，获科技进步奖2项，参编教材及专著4部，在国内外核心期刊或SCI上公开发表学术论文30多篇（其中第一作者27篇），获国家发明专利授权6项，大部分已经实现了成果转化和推广。主要如下：

（1）科研项目：

1) 2001至2005年，参与国家“十五”科技攻关课题《云南中药现代化科技产业基地关键技术研究》，作为技术总负责的子课题《楚雄州民族药野生变家种规范化种植示范》获楚雄州科技进步三等奖；

2) 2007年独立承担南京农业大学中药材研究所与云南神宇新能源有限公司合作的国家“十一五”科技支撑计划项目：《小桐子生物柴油产业化关键技术开发与示范项目》的子项目《小桐子生物柴油副产品综合开发利用技术与产业化开发》中有关利用小桐子副产物（果壳、枝叶和油饼）研发植物源农药的研究工作。

3) 2012-2016年，主持完成小桐子果壳、枝叶抑菌活性成分的分离鉴定（省基金）

4) 2017-2019年, 主持完成石蝉草产业化关键技术开发与示范, (云南省高校特色生物资源开发与利用重点实验室重点项目)

5) 红根野蚕产业化关键技术开发与示范项目 (在研校人才引进、工程中心项目)

6) 软枣猕猴桃的引种及高效栽培示范项目 (在研企业合作项目)

7) 云南珍稀道地药材红根野蚕豆产业化开发关键技术研究及示范基地建设项目 (在研企业合作项目)

(2) 主要代表性论文章及专著:

1) 李育川参编《南药植物规范化栽培研究与范例》.小桐子[M].中国林业出版社, 2014.7

2) 李育川参编高《植物组织培养》(职高专园艺专业教材).药用植物组织培养[M].重庆大学出版社, 2013

3) 李育川. 野生药材小红参人工种植密度和透光率的研究[D]. 甘肃农业大学, 2004

4) 李育川.小桐子果壳杀虫、抑菌活性成分的分离、鉴定研究[D]. 南京农业大学, 2010

5) 李育川,房海灵,王定康,向晓东,靳松,耿开友.黑蒴定芽诱发增殖的初步研究[J],广西植物,2016,36(12)

6) 李育川,房海灵,王定康,王海燕,尹利方,莫丽玲,耿开友.云南珍稀民族药黑蒴茎芽组织培养快繁体系研究[J],时珍国医国药,2016(11)

- 7) 李育川,郭巧生,房海灵,等.小桐子果壳提取物抑菌活性部位的分离及其PHLC-MS分析[J].中草药,2010,41(9)
- 8) 郭巧生,李育川,邵清松,郭菲,张学海.小桐子枝叶提取物对植物病原真菌的生物活性[J].植物研究,2010,30(5)
- 9) 李育川,郭巧生,邵清松,代晓蕾,张佩.小桐子枝叶提取物对蚜虫的毒杀活性[J].植物资源与环境学报,2009,18(2)
- 10) 李育川,郭巧生,邵清松,张佩,代晓蕾.小桐子提取物除草活性的生物测定[J].植物资源与环境学报,2009,18(4)
- 11) 李育川,郭巧生,王定康,张学海,郭菲.小桐子果壳提取物杀虫活性的生物测定[J].广西植物,2011,31(1)
- 12) 李育川,郭巧生,申海进,房海灵.小桐子果壳化感物质的初步分离和鉴定[J].热带亚热带植物学报,2013,21(1)
- 13) 李育川,郭巧生,房海灵,李维莉,耿开友,李绍萍,王崇亮.小桐子果壳杀虫活性部位的分离及其HPLC-MS分析[J].广西植物,2013,33(1)

14) 李育川,黄鹤平,银立新,李绍萍,王崇亮. 小桐子枝叶石油醚萃取相杀虫活性物质的分离和鉴定[J]. 中国农业大学学报,2013,18(1)

15) Fang Hailing, Guo Qiaosheng, Shen Haijin, Li Yuchuan. Genetic diversity evaluation of *Chrysanthemum indicum* L. by medicinal compounds and molecular biology tools[J] *Biochemical Systematics and Ecology*,2012,41:2

16) 邵清松,郭巧生,李育川,王佩佩. 药用菊花 HPLC 图谱分析及其模式识别研究[J] *中草药*,2011,42(11)

17) 邵清松,郭巧生,李育川,毛鹏飞. 药用菊花种质资源形态变异的数量分析[J] *中国中药杂志*,2011,36(10)

18) 申海进,郭巧生,房海灵,李育川. 野菊花乙醚提取物的理化性质及抗氧化能力[J]. *食品科学*,2012,15

19) 申海进,郭巧生,李育川,房海灵. 不同颜色光对野菊花色素溶液稳定性及类胡萝卜素含量的影响[J]. *植物资源与环境学报*,2014,4

(3) 已获国家授权发明专利:

1) 李育川, 矣雅娟, 杜加艳, 范钟月, 李雅歌. 一种化血胆组织培养快速繁殖的方法[P]. 中国专利: ZL 2012 1 0566129. X

2) 李育川, 王定康, 宋知春, 王海燕, 靳松. 一种化血胆组培苗快速炼苗的方法[P]. 中国专利: ZL 2012 1 0566118. 1

3) 李育川, 王定康, 耿开友, 靳松, 莫丽玲. 一种促进化血胆种子萌发的引发方法[P]. 中国专利: ZL 2012 1 0566130. 2

4) 李育川, 靳松, 陈泽斌, 莫丽玲, 尹利方, 华金珠, 牛燕芬, 刘贺. 一种石蝉草 (*Peperomia dindygulensis* Miq) 组织培养快速繁殖的方法[P]. 中国专利: 201610790618.1

5) 李育川, 王海燕, 尹利方, 赵明芳, 蒋淑萍, 陈艳芳, 彭声静, 李艳琼. 一种石蝉草 (*Peperomia dindygulensis* Miq) 扦插繁殖的方法[P]. 中国专利: 201610790601.6

6) 李育川, 候和桂, 候金亮, 王定康, 华金珠, 等. 一种红根野蚕豆人工种植的方法[P]. 中国专利: ZL 2017 11384339.6

(4) 已获主要科研成果奖励:

1) 2000年, 参与完成《太空椒引种试验示范》项目, 获云南省楚雄州科技进步三等奖.

2) 2006年, 参与完成《楚雄州民族药野生变家种规范化种植示范》项目, 获楚雄州科技进步三等奖.

Copyright© 2015 All Rights Reserved. 高校网站模板版权所有 京ICP备15000288号