



师资队伍

[农学系](#)
[作物育种与种子科学系](#)
[作物生物技术系](#)
[中药材系](#)
[作物学实验教学中心](#)
[国家小麦工程技术研究中心](#)

中药材系

李娟

作者: 发布时间: 2016-12-05 14:56 点击数: 1940

李娟, 女, 汉族, 1980年2月出生, 河南信阳人。中共党员。博士, 副教授, 硕士生导师。

研究领域: 药用植物规范化栽培, 药用植物化学生态学, 中药材质量标准。

所授课程: 药用植物栽培学, 中药鉴定学, 中药药剂学。

教育与研究/工作经历

2011-至今 河南农业大学, 农学院, 副教授

2015-2016 美国, 农业部天然产物利用研究所, 访问学者

2007-2011 河南农业大学, 农学院, 中药材系, 讲师

2009-至今 河南农业大学, 农学院, 中药材系, 党支部书记、系副主任

2008-2009 河南农业大学, 农学院, 中药材系, 党支部副书记

2002-2007 中国药科大学, 中药学院, 生药学, 博士

1998-2002 河南农业大学, 农学院, 农学, 学士

承担项目与课题

1. 国家自然科学基金: 基于目标成分“敲出”的地黄化感自毒物质筛选研究 (81373910), 2014-2017, 主持,
2. 国家自然科学基金项目, 牛膝茬口缓解地黄连作障碍的化感物质筛选及其作用研究 (81102756), 2012-2014, 主持
3. 国家自然科学基金项目, 钙信号系统在地黄连作障碍中的作用 (31271674), 2013-2015, 参与
4. 国家自然科学基金项目, 连作地黄cDNA消减文库的构建及其响应基因的筛选 (81072983), 2013, 参与
5. 国家自然科学基金项目, 地黄体内miRNAs的差异表达与其连作障碍的关系 (30973875), 2010-2012, 参与
6. 国家中医药管理局(国家“十一五”科技支撑计划项目), 有效恢复中药材生产立地条件与土壤微环境修复技术研究——药用植物化感物质及其自毒作用消减技术研究 (2006BAI09B03), 2006-2010, 参与
7. 河南省教育厅科学技术研究重点项目, 道地药材金银花种质资源评价及品种选育研究 (13A360479), 2013-2014, 主持
8. 河南省教育厅自然科学研究计划项目, 地黄化感自毒物质的行为与作用机理 (2010B180012), 2010-2012, 主持
9. 河南省扶贫项目, 新乡市豫昌生态农业科技有限公司200亩金银花种植推广, 2013, 主持
10. 河南省扶贫项目: 新密市金银花种植专业合作社扩建项目, 2012, 主持
11. 河南省扶贫项目: 淅川县张村镇优质丹参高效种植技术推广项目, 2012, 主持
12. 河南省扶贫项目: 中药材板蓝根种植技术推广, 2007, 主持
13. 河南省“十一五”教育科学研究课题, 2009-2010, 参与 (第二)

论文、论著与专利

论文 (*通讯作者):

1. 陈枫, 李娟*, 聂铭等. 地黄根际土壤不同萃取部位的化感效应研究, 浙江农业科学, 2016, 5 (11),
2. 李娟*, 申军艳, 陈枫等. 2种乙烯抑制剂对连作地黄生长的影响, 江苏农业科学, 2015, 10 (25),



- 3.李娟,吴卫刚,张重义等. 不同树龄山茱萸果实中品质形成的动态变化[J]. 时珍国医国药,2012,03:741-7
- 4.李娟,黄剑,张重义等. 地黄化感自毒作用消减技术研究[J]. 中国中药杂志,2011,36(4):405-408
- 5.Yanhui Yang, Xinjian Chen, Junying Chen, Haixia Xu, Juan Li, Zhongyi Zhang. Identification of novel and conserved microRNAs in Rehmannia glutinosa by Solexa sequencing[J]. Plant Molecular Biology Report, 2011, DOI, 10.1007/s11105-011-0293-6.
6. Yanhui Yang, Xinjian Chen, Junying Chen, Haixia Xu, Juan Li and Zhongyi Zhang. Different miRNA expression in Rehmannia glutinosa plants subjected to continuous cropping. BMC plant biology. 2011, 11, 53.
- 7.李娟,黄剑,李萍,张重义. 连作对牛膝中甾酮及三萜类物质含量的影响[J]. 时珍国医国药, 2010, (21):2433-2434
- 8.牛苗苗,李娟,张重义等. 地黄源库关系的变化及其与连作障碍的关系, 生态学杂志, 2011, 30(2):248-254
9. 牛苗苗,范华敏,李娟等. 剪叶对地黄生长及其生理特性的影响[J]. 中国中药杂志, 2011, 36 (2):107-111
- 10.张重义,尹文佳,李娟等. 地黄连作的生理生态特性[J]. 植物生态学报, 2010, 34(5):547-554.

论著/教材:

- 1.药用植物栽培学实验实习指导, 高等教育出版社, 2012.5, 参编
- 2.中药分析与检测, 化学工业出版社, 2010.9, 副主编
- 3.药用植物栽培学(第二版), 高等教育出版社, 2009.7, 参编

发明专利:

- 1.一种消减地黄连作障碍的基质栽培法”, 2012.10.10, 专利号: ZL 2011 1 0268601.7, 排名第一

奖励与荣誉

- 2014年, 河南农业大学, 优秀教师
2009年, 河南农业大学, “优秀共产党员”



版权所有: 河南农业大学农学院
地址: 河南省郑州市郑东新区龙子湖高校园区15号
邮编: 450046
电话/传真: 0371-56990188