

[设为首页](#) | [收藏本站](#)



食品与生物工程学院

SCHOOL OF FOOD AND BIOLOGICAL ENGINEERING

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [本科教育](#) [研究生教育](#) [科技工作](#) [学团工作](#) [党群工作](#) [校友会](#) [国际交流](#)

导师简介

当前位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师简介](#) > [农艺与种业](#)

食品加工与安全

农艺与种业

药剂学

药物化学

微生物与生化药学

生药学

王跃华 教授

作者:

时间:2015-06-19 15:23

浏览:1659

字体: [大](#) [中](#) [小](#)



单 位：成都大学生物工程学院

通讯地址：成都市十陵镇

电子邮件：1961689636@qq.com

简 历

王跃华，女，1963年7月出生，教授，成都市政府津贴获得者，教学名师，全国大学生“挑战杯”优秀指导老师，四川省生物工程专业“卓越工程师”计划项目负责人，生物工程教学团队和特色专业建设负责人。现任四川省中药材协会理事；四川省科技厅、重庆市和成都市科学技术局的项目与成果评审专家，成都市高新区高级人才库成员。

1981.07-1994.07，四川师范大学 生命科学院 副教授；

1994.08-至今，成都大学 药学与生物工程学院 教授，硕士生导师。

主要研究方向：药食同源、**植物**生物技术

主要研究项目

承担国家级和省部级科研项目共14余项。主要有：

- 1、高山、半高山中药材规范化种植和产地绿色加工技术研究。四川省科技厅， 2014.1-2017.12。
- 2、重楼野生抚种源基地建设。国家科技部，科技部 2011-2014.12。
- 3、重楼规范化种植基地及其SOP优化升级研究。国家科技部，2011.2-2013.11
- 4、基于生物工程技术的川贝母有效组分生产关键技术研究。四川省科技厅， 2011.1-2013.12。
- 5、基于现代生物工程技术快速生产金钱松有效组分的示范研究。成都市科技局，2014.9-2016。

获得的科研成果

发表的代表论文：

- 1、厚朴水浸提液对12种农作物的化感作用；西南农业学报 2013年33卷年14期
- 2、川贝母组培苗快速繁殖研究；四川师范大学学报 2013年36卷15期

- 3、山葵种子的活力测定研究；种子，2014年26卷年10期
 - 4、不同激素配比对卷叶贝母鳞茎诱导效应的影响；中药材，2014年6期
 - 5、金钱松植物愈伤组织诱导和快速增殖条件研究；西北农业学报，2013年3期
 - 6、正交试验筛选金钱松愈伤组织最佳培养条件；种子，2015-9-25
 - 7、华重楼超低温保存条件的优化研究；种子，2015-4-25
 - 8、华重楼种子休眠解除及愈伤组织诱导；江苏农业科学，2015-6-25
 - 9、华重楼愈伤组织培养及薯蓣皂苷含量测定；四川师范大学学报，2013年36卷6期
 - 10、正交试验法在山葵多倍体诱导中的应用；种子，2014年5期
 - 11、华重楼植株的快速繁殖研究；中草药，2015-10-12
 - 12、华重楼体细胞胚诱导研究；中药材，2015-7-29
 - 13、人为干预川贝母之间质量差异研究；时珍国医国药，2014年10期
 - 14、川贝母多倍体诱导条件的优化及含量测定；湖北农业科学，2014年20期
 - 15、川贝母组培物的提取工艺优选；中国实验方剂学杂志，2014年8期
 - 16、山葵种子的活力测定研究；种子，2014年1期
- 获得的授权的发明专利（排名第1）

编号	专利名称	授权号
1	一种提高荞麦细胞同步化的荞麦细胞培养方法	ZL 2013 1 0724777.
2	一种华重楼植株的快速繁殖方法	ZL 2013 1 0529238.9
3	一种山葵脱毒苗的培养方法	ZL 2013 1 0724001.6
4	一种山葵牙膏及其制备方法	ZL 2013 1 0208516.0
5	一种可抑制褐变产生的川贝母多倍体愈伤组织的增殖培养方法	ZL 2013 1 0616170.8
6	一种利用重楼芽轴为外植体的胚状体诱导方法	ZL 2013 1 0529396.4
7	一种山葵口腔喷雾剂及其制备方法	ZL 2013 1 0209226.8

8	一种川贝母多倍体脱毒苗的培养方法	ZL 2013 1 0616273.4
9	一种有效提高苦荞麦总黄酮含量的组培方法	ZL 2012 1 0473206.7
10	一种山葵酸奶及其制备方法	ZL 2014 1 0223452.6
11	一种以川贝母根为外植体的川贝母根愈伤组织的培养方法	ZL 203 1 0632796.8
12	一种山葵种子的有效保藏方法	ZL 2013 1 0059779.X
13	一种山葵种子萌发处理方法	ZL 2013 1 0059780.2
14	一种以山葵根为外植体的山葵愈伤组织的培养方法	ZL 2012 1 0277158.4
15	一种山葵面膜及其制备方法	ZL 2013 1 0208637.5
16	一种华重楼根茎的慢速冷冻保存方法	ZL 2011 1 0259181.6
17	一种以苦荞麦叶柄为外植体的植株快速繁殖方法	ZL 2011 1 0324411.2
18	一种可有效抑制褐变产生的荞麦愈伤组织的增殖培养方法	ZL 2012 1 0277152.7
19	一种金钱松细胞的悬浮培养方法	ZL 2012 1 0472291.5
20	一种以叶原基为外植体的金钱松愈伤组织培养方法	ZL 2012 1 0104866.8
21	一种以重楼芽鞘为外植体的愈伤组织诱导方法	ZL201110210590.7
22	一种有效解除重楼种子休眠的方法	ZL201110408521.7
23	一种采用细胞团块悬浮培养生产川贝母生物碱的方法	ZL 200910164379.9
24	一种农杆菌介导的菘蓝转基因方法	ZL20081 0044985.2
25	一种以幼嫩叶片外植体的川芎组织培养快繁方法	ZL 200810044987.1
26	一种喜树多倍体的诱导方法	ZL 200810044988.6

27	一种有效提高卷叶贝母中总生物碱含量的培养方法	ZL 20101 0296456.9
28	一种蚕豆根尖细胞微核制片方法	ZL 20081 0044985.2

版权所有 © 成都大学食品与生物工程学院 2015 后台管理

电话(Tel): 028-84616063

邮箱(E-mail): cdswcy@cdu.edu.cn

地址(Adr): 四川省成都市外东十陵镇成都大学第9教学楼