

通知公告	· 研究生招生专业目录	09-08
	· 草业学院2012级研究生第...	10-29
	· 草业学院2012级研究生第...	10-29
	· 草业学院2012级研究生第...	10-29
	· 关于学费缴纳有关事宜的...	07-06
	· 草业学院导师招收研究生...	04-25
	· 草业学院2012年硕士研究...	04-10
	· 关于刘天泰等64名同志取...	03-21
	· 停课通知	03-05
	· 草业、植保研究生2011-2...	03-05

[\(更多\)](#)

 [视频资料](#)
[>>更多](#)

- 友情链接
- [农业部](#)
  - [科学技术部](#)
  - [甘肃省农牧厅](#)
  - [甘肃省教育厅](#)
  - [甘肃省科学技术厅](#)
  - [甘肃省草业总站](#)
  - [甘肃省植保总站](#)
  - [兰州大学草地农业科技学院](#)

李金花




【字体：小 大】

李金花，女，汉族，1972年3月生，甘肃省秦安县人，博士，植物病理学副教授，硕士生导师。1995年毕业于甘肃农业大学植物保护专业，获学士学位；1998年获甘肃农业大学植物病理学专业硕士学位；2007年获甘肃农业大学作物遗传育种专业博士学位。1998年留校任教，2001年晋升为讲师，2006年晋升为副教授，2006年获硕士生导师任职资格。2005年赴山东省科学院生物所学习植物病原细菌的分离鉴定技术，2006年赴澳大利亚悉尼大学镰刀菌研究实验室学习镰刀菌的分类鉴定和毒素研究技术，2008-2009年以访问博士后的身份赴澳大利亚科工联邦组织进行植物病原菌遗传多样性的研究。2008年获甘肃省第十五届青年教师成才奖。

一直从事植物病理学方面的教学和科研工作。研究方向主要为作物镰刀菌病害与马铃薯病害，在药用植物等经济作物病害方面也有一定的研究。主持和参加完成国家科技部、国家自然科学基金、甘肃省自然科学基金项目、省教育厅和省农委科研项目多项，获省科技进步三等奖1项，厅局级科技进步一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项。先后在《中草药》、《中国中药杂志》、《兰州大学学报》（自然科学版）、《中药材》、《植物病理学报》、《应用与环境生物学报》、《植物保护》、《草业学报》、《菌物学报》等国家核心期刊上发表研究论文40余篇。参编教材两部。

教学上主要讲授植物保护、农学类各专业本科生《普通植物病理学》、《真菌分类学》、《植物病理学》、《植物病害流行病学》、《森林植物病理学》、《经济植物病害与治理》、《专业英语》、《田间试验与统计》以及植物病理学、作物保护学硕士生《植物病害流行病学》和《宏观植物病理学》等课程的教学和生产实践指导工作。

目前在植物病理学学位点招收硕士研究生，主持和参加国家级、省级各类科研项目4项。

附：李金花同志主要工作业绩

一、发表的主要科教论文

1. 粟稷霉病病原及其生物学特性，中国中药杂志，2002. 27（3），1-4
2. 粟稷霉病室内及田间药剂筛选试验，中国中药杂志，2002. 27（7），2-5
3. 粟稷霉病越冬菌及初侵染来源研究，中草药，2003. 34（11），1-4
4. 粟稷霉病系统型病株的田间分布型及抽样技术，兰州大学学报（自然科学版），2002. 38（专辑），2-4
5. 紫花苜蓿品种白粉病田间抗病性评价，草业科学，2002. 19（4），3-4
6. 定西地区苜蓿根和根颈腐烂病原研究简报，中国植物病理学会学术会议论文摘要集
7. 紫花苜蓿白粉病病原鉴定，甘肃农业大学学报，2002. 37（3），4-5
8. 甜菜黑腐病的识别与防治，植保技术与推广，2002. 22（2），3-4
9. 粟稷品种对霜霉病的田间抗病性鉴定及品种抗病性与几项生化指标的关系，兰州大学学报（自然科学版），2002. 38（专辑），1-4
10. 甘肃省药用植物锈病调查与病原鉴定（I），兰州大学学报（自然科学版），2002. 38（专辑），1-4
11. 甘肃省药用植物白粉病调查与病原鉴定（I），兰州大学学报（自然科学版），2002. 38（专辑），2-4
12. 定西地区苜蓿根和根颈腐烂病原研究，草地学报，2003. 11（1），3-6
13. 不同施肥水平对紫花苜蓿霜霉病抗病性的研究，草业科学，2003. 20（4），3-4
14. 葡萄拟尾孢菌分生孢子萌发特性及病菌致死温度，植物保护，2002. 28（3），3-3
15. 粟稷霉病发生规律研究，中草药，2004. 35（8），1-2
16. 对《普通植物病理学》实验实习教学的体会，兰州大学学报（自然科学版），2004. 40（专辑），1-3
17. 粉红聚端孢产毒条件的研究，甘肃农业大学学报，2004. 39（6），1-3
18. 当归基线虫病田间分布型及抽样技术研究，植物保护，2004. 30（3），2-4
19. 砖红镰孢生物学特性研究，植物病理学报，2004. 34（5），2-3
20. 白兰瓜果腐病病原菌的分离鉴定及优势菌种毒性测定，应用与环境生物学报，2004. 10（5），2-4
21. 农业植物病理学实验教学中存在的主要问题及解决对策，兰州大学学报（自然科学版），2004. 40（专辑）2-3
22. 植物病理专业教学改革思路、措施和成果，甘肃农业大学学报，2004. 39（专辑），5-10
23. 白兰瓜果腐病优势病原菌的鉴定及其产孢条件的研究，果树学报，2005. 22（1），2-4
24. 粟稷霉病再侵染造成的产量损失估计及其综合防治，中国中药杂志，2005. 36（5），1-2

24. 甜菜霜霉病再侵染造成的产量损失估计及其综合防治, 中国中药杂志, 2005, 30(5), 1-3.
25. 引起马铃薯块茎腐烂的*Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis*的分离鉴定, 马铃薯产业与冬作农业[M]. 哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社, 2006, 1-5
26. 秦艽叶斑病菌鉴定及生物学特性研究, 中药材, 2007, 30(1), 1-3
27. 甘肃省马铃薯贮藏期真菌性病害病原菌的分离鉴定, 兰州大学学报(自然科学版), 2007, 43(2), 1-4
28. First report of *Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis* as a cause of soft rot of potato in China, Australasian Plant Disease Notes, 2007, 2, 1-5
29. 提高牧草病理学校外实践教学效果的思考, 草原与草坪, 2007, (2), 2-2
30. 牧草病理学实验教学中的标本建设, 草原与草坪, 2007, (2), 1-2
31. 过氧化物酶活性与苜蓿根和根颈腐烂病抗病性的关系, 植物保护与现代农业[M]. 北京: 中国农业科学技术出版社, 2007, 4-6
32. 李金花. 马铃薯贮藏期细菌性腐烂病和镰刀菌干腐病病原学研究 (Aetiology of Bacterial Rot and Fusarium Dry Rot of Potato during Storage)[D]. 兰州: 甘肃农业大学, 2007
33. 张茹, 李金花, 张俊莲, 王蒂. 生防木霉菌的抑菌机理及在抗马铃薯真菌性病害上的应用[A]. 陈伊里, 屈冬玉. 马铃薯产业——更快、更高、更强[C]. 哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社, 2008. 140-143. 2008年3月出版, 2-4
34. 牛秀群, 李金花, 王蒂. 甘肃省小拱棚地膜马铃薯复种甜糯玉米栽培技术[J]. 作物杂志, 2008, (5) (总第126期): 89~90. 2008年10月15日出版, 2-3
35. 李金花, 纪莉景, 柴兆祥(通讯作者), Timothy E. Knight, Lester W. Burgess. 甘肃中部地区禾谷镰孢的变异研究[J]. 草业学报, 2009, 18(1): 118~124. 2009年2月20日出版, 1-5
36. 张茹, 李金花, 柴兆祥, 王蒂(通讯作者). 甘肃河西马铃薯根际生防木霉菌对接木镰刀菌的拮抗筛选及鉴定[J]. 草业学报, 2009, 18(2): 138~145, 2-4
37. 柴兆祥, 李金花, 楼兵干, 李唯(通讯作者), 甘辉林, 郭成, 赵玲, 董迪. 玉米根围土壤中腐霉菌的分离鉴定及核糖体DNA-ITS序列分析[J]. 草业学报, 2009, 18(3): 126~135, 2-8
38. 丁文焄, 李金花, 柴兆祥(通讯作者). 黄芪根腐病菌毒素滤液产生条件和生物活性的测定[J]. 中国中药杂志, 2009, 34(20): 2571~2576, 2-3
39. 张茹, 李金花, 柴兆祥, 张俊莲, 张金文, 王蒂(通讯作者). Chi基因的克隆及转基因马铃薯植株的获得[J]. 草业学报, 2009, 18(6): 51~58, 2-6
40. 张茹, 李金花, 柴兆祥, 王蒂(通讯作者). 壳聚糖抑菌作用的研究[J]. 中国马铃薯, 2009, 23(6): 338-341
41. 甘辉林, 柴兆祥, 楼兵干, 李金花. 中国腐霉新记录种*Pythium heterothallicum*的分离鉴定及致病性测定, 菌物学报 (Mycosystema), 2010, 29(4)
42. 赵玲, 柴兆祥, 李金花(通讯作者). 四株胡萝卜软腐欧文氏杆菌胡萝卜亚种新菌株的分离鉴定[J]. 草业学报, (已接受)
43. 郭成, 柴兆祥, 李金花(通讯作者). 天祝高寒草地不同海拔三线镰孢的分离鉴定、分布及β-tubulin基因序列分析[J]. 应用与环境生物学报, (已接受)

## 二、鉴定的主要科研项目

1. “罂粟霜霉病研究”于2004年4月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。
2. “黄土高原集约化种植模式及苜蓿病害研究”于2004年4月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。
3. “河西灌区甜菜黑腐病研究”于2002年9月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。
4. “甘蓝品种自交不亲和等位基因的分布与利用研究”于2003年2月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。
5. 国家自然科学基金项目“集约持续多熟制农田水肥耦合机理”于2005年11月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。
6. 转基因抗旱耐盐及抗病马铃薯新品系培育研究, 于2010年4月通过甘肃省科技厅组织鉴定, 国内领先。

## 三、主要科研教学项目获奖

1. 2004年7月:《甘肃地道药材“当归、大黄”规范化种植研究》获2002~2003年度甘肃省高校科技进步一等奖, 授予单位: 甘肃省教育厅。
2. 2004年7月:《河西灌区甜菜黑腐病研究》获甘肃省高校科技进步三等奖, 授予单位: 甘肃省教育厅。
3. 2005年5月:《黄土高原集约化种植模式及苜蓿病害研究》获2005年度甘肃省农牧渔业丰收奖二等奖, 授予单位: 甘肃省农牧厅。
4. 2005年12月:《黄土高原集约化种植模式及苜蓿病害研究》获甘肃省科技进步三等奖, 授予单位: 甘肃省科学技术奖励委员会。
5. 2006年7月:《集约持续多熟制农田水肥耦合机理》获2006年度甘肃省高等学校科技成果一等奖, 授予单位: 甘肃省教育厅。

## 四、主要参编教材

1. 参编, 药用植物病理学, 2007, 全国高等农业院校教材, 中国农业出版社。
2. 参编, 药用植物保护学, 2008, 全国高等农业院校教材, 中国林业出版社。

## 五、获得的主要荣誉

1. 获2001年度青年教师讲课竞赛三等奖。授予单位: 甘肃农业大学
2. 2002年甘肃农业大学迎接教育部本科水平教学评估先进个人。授予单位: 甘肃农业大学

3. 2005年建设完成的《普通植物病理学》分别被评为校级、省级精品课程，排名第3
4. 2005年获甘肃农业大学课堂教学质量评估优秀者
5. 2008年获甘肃省第十五届青年教师成才奖

#### 六、目前主持和参加的在研项目

1. 马铃薯镰刀菌干腐病原学及抗病种质资源筛选研究，甘肃省作物遗传育种与种质创新重点实验室开放基金，2006-2009，主持
2. 马铃薯优质高效配套生产技术与示范，2006-2010，子课题主持人
3. 黄芪抗根腐病体细胞变异无性系的筛选及其再生系抗病性分析，甘肃农业大学科技创新基金，2006-2008，第二主持

#### 联系方式

地 址：甘肃省兰州市安宁区迎门村1号 甘肃农业大学草业学院 730070

电 话：0931-7631227

E-mail: [ljh@gsau.edu.cn](mailto:ljh@gsau.edu.cn); [li\\_jinhua@yeah.net](mailto:li_jinhua@yeah.net)