师资队伍

- 荣誉人才
- 教授
- 副教授
- 讲师
- 实验教师
- 行政人员

黄凤兰

发布时间：2020-09-03

黄凤兰，农学博士。

一、学习与工作经历：

（一）学习经历

2011/12-2013/12：吉林大学（通辽市开鲁昶辉生物技术有限公司），生物学，博士后

2008/09-2011/06：东北林业大学，生物学，博士后

2003/09-2006/07：东北农业大学生命科学学院，作物遗传育种，博士

1999/09-2002/07：内蒙古农业大学农学院，作物遗传育种，硕士

1992/09-1996/07：哲里木畜牧学院草原系，草原专业，学士

（二）工作经历

192019/12-至今：蓖麻产业技术创新内蒙古自治区工程研究中心，主任

2016/03-至今： 内蒙古自治区蓖麻产业协同创新中心，副理事长

2015/03-至今： 内蒙古自治区蓖麻育种重点实验室，主任

2013/11-至今： 通辽市农业科学研究院，名誉副院长

2013/12-至今： 内蒙古自治区蓖麻产业创新战略联盟，副理事长

2012/09-2013/08：通辽市农业科学研究院，挂职副院长

2011/06-至今： 内蒙古民族大学生命科学学院，教授，硕导，学科负责人

2009/03-至今： 内蒙古自治区高校蓖麻产业工程技术研究中心，副主任

2007/06-2011/05：内蒙古民族大学生命科学学院，副教授

2002/06-2007/05：内蒙古民族大学生命科学学院，讲师

1997/06-2002/05：内蒙古民族大学农学院，助教

1996/07-1997/05：哲里木畜牧学院草原系，见习助教

二、研究方向

生物学/生物化学与分子生物学/蓖麻分子育种、蓖麻产业技术。

三、主讲课程

主讲生物科学、生物技术专业本科生的《细胞工程》、《细胞工程大实验》、《基因工程》等课程；

主讲生物学专业研究生的《生物工程技术原理》、《现代分子生物学新技术》、《现代生命科学进展》等课程。

四、联系方式

电话：0475-8314657

邮件：huangfenglan@imun.edu.cn

五、发表文章

共发表SCI等论文100余篇。代表性论文如下：

[1]Fenglan Huang*,et al.Comparison of DNA methylation in developing seeds of Ricinus communis L. using MSAP analysis[J].Biotechnology & Biotechnological Equipment,2018,32(4):858-864.

[2]Fenglan Huang*,et al.cDNA-AFLP analysis of transcript derived fragments during seed development in castor bean (Ricinus communis L.)[J].Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2018(10):1119-1125.

[3]Huang FL,et al.Seed characteristics and fatty acid composition of castor (Ricinus communis L.) varieties in Northeast China[J].Fyton international journal of experimental,2015,84:14-25.

[4]Fenglan Huang,et al.Chromatographic analysis of fatty acid composition in differently sized seeds of castor accessions[J].Biotechnology & Biotechnological Equipment,2015,29(5):892-900.

[5]Huang Fenglan*,et al.Reproductive biology of Chinese herbaceous perennial Peony (Paeonia lactifloraPall.) using the Paraffin Method[J]. Fyton international journal of experimental,2017,86: 4-11.

[6]Huang Fenglan*,et al.Comparison of photosynthesis and leaf ultrastructure on two black locust (Robinia pseudoacacia L.)[J].Biochemical Systematics and Ecology,2014(55): 170-175.

[7]Fenglan Huang,et al.The analysis on the content of ricin from castor seeds of Ricinus communis L. species in Inner Mongolia[J].Bioin-formatics and Biomedical Engineering,2012,5:399-401.

[8]Huang Fenglan*,et al.A Quantitative Assay for Fatty Acid Composition of Castor Seed in Different Developmental Stages [J].Molecular Plant Breeding,2016,7(24):1-8.

[9]Fenglan Huang*,et al.Analysis on the research status and structure characteristics of Castor harvester[J].Proceedings of 2019 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,ICMA 2019,2019,8:415-420.

六、获奖情况

（一）科研奖励

1. 黄凤兰（1/6），真空树脂分离法制取高纯蓖麻油脂肪酸工艺技术研究与应用,内蒙古自治区科技进步二等奖，2018年
2. 黄凤兰（1/1），毒蛋白A链基因克隆及其重复表达载体对蓖麻的遗传转化，内蒙古自治区青年科技奖，2014年
3. 黄凤兰（4/10），北方主栽花卉品种快繁技术体系的研究与应用，黑龙江省农业科学技术一等奖，2011年
4. 黄凤兰(4/10)，蓖麻杂交种通蓖9号繁育及高效种植技术示范推广,内蒙古自治区农牧业丰收二等奖,2016年
5. 黄凤兰（4/10），耐密、抗倒、超高产玉米新品种“内单314”推广应用，内蒙古自治区农牧业丰收二等奖,2010年
6. 黄凤兰（1/7），毒蛋白A链基因的克隆及其重复表达载体对蓖麻的遗传转化，通辽市科技进步二等奖，2013年
7. 黄凤兰(3/8)，优质高产抗逆蓖麻杂交种选育技术及应用,通辽市科技进步一等奖，2016年
8. 黄凤兰（1/1），毒蛋白A链基因的克隆及其重复表达载体对蓖麻的遗传转化，通辽市十

佳青年科技奖，2013年

（二）人才计划及其他奖励

1. 全国三八红旗手（2016年）
2. 科技部科技创新创业导师（第一批）（2018年）
3. 农业农村部农业经理人（2019年）
4. 国家职业技能鉴定考评员（2019年）
5. 内蒙古自治区草原英才工程计划（2015年）
6. 内蒙古自治区草原英才工程滚动支持计划（2020年）
7. 内蒙古自治区草原英才工程创新团队（蓖麻分子育种创新团队）（2017年）
8. 内蒙古自治区青年科技领军人才（2014年）
9. 内蒙古自治区“新世纪321人才工程”第一层次人选（2017年、2019年）
10. 内蒙古自治区教坛新秀（2014年）

七、承担项目及课题

1. 国家自然科学基金项目,31860071,PIP5K基因家族调控蓖麻Lm型雌性系后代花序发育分子机制的研究,201901-202212,43万元,在研,主持
2. 国家自然科学基金项目,31160290,沉默蓖麻磷脂酶C基因提高种子中蓖麻油含量研究, 201201-201512,48万元,结题,主持
3. 国家自然科学基金项目,30760123,利用共抑制技术抑制蓖麻毒蛋白A链基因表达的研究,200801-201012,16万元,结题,主持
4. 国家民委项目,10NM02,RTA基因被共抑制的转基因蓖麻的鉴定,201001-201212,自筹, 结题, 主持
5. 内蒙古自治区草原英才创新团队项目,蓖麻分子育种研究创新人才团队,201707-202006, 30万元,结题,主持
6. 内蒙古自治区草原英才工程计划项目,蓖麻标雌/单雌/两性系花序发育的分子水平差异研究,201601-201712,10万元,结题,主持
7. 内蒙古自治区草原英才工程滚动支持计划,PIP5K基因家族对蓖麻Lm型雌性系后代花序发育的调控机制研究,202001-202112,10万元,在研,主持
8. 内蒙古自治区青年科技领军人才,NJYT-14-A10,阻止非羟基脂肪酸进入三酰基甘油提高蓖麻种子含油量,201401-201512,30万元,结题,主持
9. 内蒙古自治区科技重大专项子课题,2019ZD002,库布齐沙漠生态修复与植物资源产业化利用技术示范,202001-202312,1380（40）万元,在研,主持
10. 内蒙古自然科学基金面上项目,2017MS0339,抗草甘膦和草铵膦除草剂的转基因蓖麻研究,201701-201912,3万元,结题,主持
11. 内蒙古自然科学基金博士基金项目,2010BS0511,RTA基因被共抑制的蓖麻抗性材料鉴定,201001-201212,3万元,结题,主持
12. 内蒙古自治区人才基金项目,RTA基因被共抑制的转基因蓖麻的鉴定,201001-201212,3万元,结题,主持

八、专利情况

黄凤兰（1/15）,一种蓖麻转基因抗性植株的炼苗移栽方法, 2014-6-25, 中国, ZJ201310082305.7. 发明专利

九、社会兼职

1. 教育部学位中心评审专家
2. 国家自然科学基金项目评审专家
3. 中国农业工程学会蓖麻经济技术分会理事
4. 内蒙古自治区蓖麻产业技术创新联盟副理事长
5. 《中国草地学报》评审专家

Copyright © 2020 内蒙古民族大学生命科学与食品学院 技术支持: sansar CMS