



首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科学研究 科研平台 教学条件 信息服务

求实 创新 勤奋

师资队伍

基本构成
学科带头人
博士生导师
硕士生导师
学院师资
人才需求

哈达教授简介

工作单位：内蒙古大学生命科学学院

职 称：教授，博士生导师

联系地址：内蒙古呼和浩特市玉泉区昭君路24号 内蒙古大学南校区生科楼319室

联系电话：13674825602， E-mail：nmhadawu77@imu.edu.cn

实验室主页：<http://www.imu.edu.cn/departments/biology/szdw/hada.htm>

研究方向：1) 植病互作的分子机理及信号转导研究； 2) MicroRNA与基因表达调控。

科研项目：先后参与国家973、863、国家自然科学基金重点及地区项目、美国NIH/NCI、CATP等多项课题。主持自然科学基金项目、1项内蒙古草原英才基金个人项目、1项西部之光人才培养项目、1项内蒙古自治区人才开发项目内蒙古自然科学基金项目。

学习和工作经历：

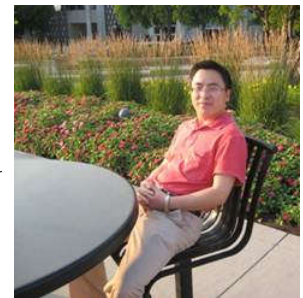
1995.9~1999.7，在内蒙古大学生命科学学院生物学系攻读生物工程专业大学本科获得学士学位；
2000.9~2003.7，在内蒙古大学生命科学院微生物学专业攻读硕士、获硕士学位；
2003.9~2007.1，在中国科学院遗传与发育生物学研究所攻读遗传学专业博士获博士学位；
2007.11~2009.3，在美国Creighton University, Department of Pharmacology进行博士后研究；
2009.4月~2012.8，在美国University of California (Davis), Department of Plant Pathology进行博士后
2012.9月—现在，内蒙古大学生命科学学院，教授。

Professional experience：

1995.9~1999.7，Inner Mongolia University, bachelor' s degree；
2000.9~2003.7，Inner Mongolia University, master' s degree；；
2003.9~2007.1，Institute of genetics and developmental biology, doctor' s degree；；
2007.11~2009.3，Creighton University, Department of Pharmacology, postc
2009.4~2012.8，University of California (Davis), Department of Plant Patholc
postdoc；
2012.9—2013.10 Inner Mongolia University，associate professor
2013.11—present，Inner Mongolia University，professor

Key publications:

1. *Wuriyanghan Hada*, Zhang B* Cao WH, Ma B, Lei G, Liu YF, Wei W, Wu HJ, Chen LJ, Chen HW, Ca SJ, Zhang WK, Wang XJ, Chen SY, Zhang JS. The ethylene receptor ETR2 delays floral transition and aff



- accumulation in rice. *The Plant Cell*. 2009, 21(5): 1473-1494.
2. Bao D, Ganbaatar O, Cui X, Yu R, Bao W, Falk BW, *Wuriyanghan H*. Down-regulation of genes core RNAi components and disease resistance proteins via corresponding microRNAs might be correlated with successful Soybean mosaic virus infection in soybean. *Mol Plant Pathol*. 2018 Apr;19(4):948-960.
3. Zhao Q, Li H, Sun H, Li A, Liu S, Yu R, Cui X, Zhang D, *Wuriyanghan H*. Salicylic acid and broad spectrum NBS-LRR family genes are involved in SMV-soybean interactions. *Plant Physiol Biochem*. 2018 Feb;123
4. Ganbaatar O, Cao B, Zhang Y, Bao D, Bao W, *Wuriyanghan H*. Knockdown of *Mythimna separata* genes via bacterial expression and oral delivery of RNAi effectors. *BMC Biotechnol*. 2017 Feb 9;17(1):9. 10.1186/s12896-017-0328-7.
5. Chuu-Yun A. Wong*, *Wuriyanghan Hada**, Yan Xie*, Ming-Fong Lin, Peter W. Abel, Yaping Tu. Epigenetic regulation of phosphatidylinositol 3,4,5-triphosphate-dependent Rac exchanger 1 (P-rax1) gene expression in prostate cancer cells. *Journal of Biological Chemistry*. 2011 Jul 22;286(29):25813-22 (*Equal contribution)
6. *Wuriyanghan Hada*, John A Lindbo, Cristina Rosa, Bryce W. Falk. Oral delivery of double-stranded siRNAs induces RNAi effects in the potato/tomato psyllid, *Bactericera cockerelli*. *PLoS ONE*. 2011 (11):e27736.
7. Li-Juan Chen*, *Hada Wuriyanghan**, Yu-Qin Zhang, Kai-Xuan Duan, Hao-Wei Chen, Qing-Tian Li, Si-Jie He, Biao Ma, Wan-Ke Zhang, Qing Lin, Shou-Yi Chen and Jin-Song Zhang. An S-domain receptor OsSIK2 confers abiotic stress tolerance and delays dark-induced leaf senescence in rice. *Plant Physiology* DOI:10.1104/pp.113.224881. (*Equal contributions).
8. *Hada Wuriyanghan*, Bryce W. Falk. RNA Interference towards the Potato Psyllid, *Bactericera cockerelli* Induced in Plants Infected with Recombinant Tobacco mosaic virus (TMV). *PLoS ONE*. 2013, 8(6): e660
9. *Wuriyanghan Hada*, Chen Lijuan, Dong Yi, Lei Gang, Jia Faxing, ZHANG Jinsong, Chen Shouyi. Rice-like kinase OsSI-RLK2 inhibits internode elongation. *Chinese Science Bulletin*. 2007, 52(19): 2657-2663
10. Cao Budao, Bao Wenhua, *Wuriyanghan Hada*. Silencing of Target Chitinase Genes via Oral Delivery of dsRNA Caused Lethal Phenotypic Effects in *Mythimna separata* (Lepidoptera: Noctuidae). *Appl Biochem Biotechnol*. 2016, 9 (23): 1-7.
11. Liu Y, Qi M, Chi Y, *Wuriyanghan H*. De Novo Assembly of the Transcriptome for Oriental Armyworm *Mythimna separata* (Lepidoptera: Noctuidae) and Analysis on Insecticide Resistance-Related Genes. *J Insect Sci Technol* 2016, 16 (1): 1-8.
12. Bao W, Cao B, Zhang Y, *Wuriyanghan H*. Silencing of *Mythimna separata* chitinase genes via oral delivery of in planta-expressed RNAi effectors from a recombinant plant virus. *Biotechnol Lett*. 2016, 38 (11): 1-

主持承担的国家级或省部级项目情况

序号	项目批准号	项目名称	项目来源	项目类别	起始时间
1	31570142	MiR2/9与N-homolog蛋白在SMV-大豆互作中的作用研究	国家自然科学基金	面上项目	2016/01
2	31460036	利用植物病毒表达载体来筛选玉米黏虫有效干扰RNA的研究	国家自然科学基金	地区项目	2015/01
3	CYYC2013149	内蒙古草原英才个人项目	内蒙古组织部	个人项目	2015/01
4	12000-1300020233	内蒙古自治区人才开发基金项目	内蒙古人社厅	人才开发基金项目	2015/01
5	31370178	MicroRNA与NBS-LRR类受体蛋白在SMV-大豆互作过程中的作用研究	国家自然科学基金	面上项目	2014/01
6	30105-125127	RNAi技术控制农业害虫研究	内蒙古大学	引进人才启动基金	2013/01
7	#531	Transgenic RNAi-based psyllid control	CATP项目(美国)		2012/01

上一条：左

下一条：马

内蒙古大学生命科学学院 版权所有 蒙ICP16002391号-1