

外国留学生研究生指导教师情况表 Resume of Supervisor (中英文版)

导师姓名: Name of supervisor:	李晚忱 Li Wan Chen	导师类别: Supervisor Level:	博导 <input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> Doctor Master
院所 College/Institute:	玉米研究所 Maize Research Institute		
学科 Discipline:	生物化学与分子生物学 Biochemistry and molecular biology		
电话 Tel:	028-86290912	邮箱 EMAIL:	aumdym@sicau.edu.cn
办公地址 Address:	成都校区 1 教 5-18		
出国经历 Experience abroad (≥half a year)	2002 年 2 月至 8 月加拿大 Concordia 大学		
拟接收留学生层次及人数 Levels and Numbers of International Students (此项不上网)	<input checked="" type="checkbox"/> 博士留学生__1__名; <input type="checkbox"/> 硕士留学生__ __名 Doctor Candidates _____ persons ; Master Candidates _____ persons		
研究方向: Research Fields	玉米逆境生物学 Stress biology in maize		
教育背景: Educational Background:	1992 年 9 月至 1996 年 7 月, 浙江农业大学, 博士, 蚕学 1982 年 2 月至 1985 年元月, 西北农业大学, 硕士, 作物遗传育种 1978 年 3 月至 1982 年元月, 四川农学院, 本科, 农学		
工作经历: Professional Experience:	1985 年元月至 1986 年 12 月, 西北农业大学, 助教 1986 年 12 月至 1995 年 8 月, 陕西省农业科学院, 助理研究员 1995 年 9 月至 1997 年 11 月, 四川省绵阳市游仙丝绸总公司 1997 年 11 月至今, 四川农业大学, 教授		
主要论著(10 篇代表论著) Publications	Cloning and functional validation of molybdenum cofactor sulfurase gene from <i>Ammopiptanthus nanu</i> . Plant Cell Reports, 2015, 34(7):1165-1176 Overexpression of a phospholipase D α gene from <i>Ammopiptanthus nanus</i> enhances salt tolerance of phospholipase D α 1-deficient <i>Arabidopsis</i> mutant. Planta, 2015, 242(6):1495-1509 Heterologous expression of betaine aldehyde dehydrogenase gene from <i>Ammopiptanthus nanus</i> confers high salt and heat tolerance to <i>Escherichia coli</i> . Gene, 2014, 549(1):77-84 Interaction between abscisic acid perceptor PYL3 and protein phosphatase type 2C in response to ABA signaling in maize. Gene, 2014, 549(1):179-185 Expression profile of maize microRNAs corresponding to their target genes under drought stress. Biochemical Genetics, 2014, 52(11):474-493 Heterologous expression of antifreeze protein gene <i>AnAFP</i> from <i>Ammopiptanthus nanus</i> enhances cold tolerance in <i>Escherichia coli</i> and tobacco. Gene, 2014, 539(1):132-140 RNA interference-mediated resistance to maize dwarf mosaic		

	<p>virus. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i>, 2013, 113(3):571-578</p> <p>Cloning and truncation modification of trehalose-6-phosphate synthase gene from <i>Selaginella pulvinata</i>. <i>Gene</i>, 2013, 512(2):414-421</p> <p>Oosporein from <i>Tremella fuciformis</i>. <i>Acta Crystallogr Sect E Struct Rep Online</i>, 2012, E68:o1231</p> <p>Characterization of the FaVRT-2 gene encoding a MADS-box transcription factor responsive to vernalization in tall fescue (<i>Festucaarundinacea</i>). <i>Plant Biosystems</i>, 2012, 146(2):419-427</p>
<p>主要国际学术活动(5项以内):</p> <p>International Academic Activities:</p>	<p>国际作物学大会(巴西 2014) International Crop Conference (Brazil 2014)</p> <p>国际玉米遗传大会(意大利 2012) Maize Genetics Conference (Italy 2012)</p> <p>国际玉米遗传大会(美国 2005) Maize Genetics Conference (USA 2005)</p> <p>亚洲玉米生物技术网(1998至2005) Asian Maize Biotechnology Network (1998-2005)</p>