龚月桦

作者： 时间：2020-08-03 点击数：204

龚月桦，女，1971年4月出生，四川省简阳县人，中国农工民主党党员，理学博士，教授。

人物经历

1989-1993年: 在西北农业大学农学系读本科，专业：农学

1993-1996年: 在西北农业大学基础课部攻读硕士学位，专业：植物生理学

1997-2001年: 在西北农林科技大学生命学院在职攻读博士学位，专业：植物学

1996年7月至2013年6月：在西北农林科技大学生命学院任教，主要为研究生讲授高级植物生理学和植物生理研究技术，为本科生讲授植物生理学及双语课程和生命科学导论。2002年12月晋升为副教授，2004年6月聘为植物学科硕士生导师，2007年聘为博士生导师。

2013年7月---至今，在四川宜宾学院工作，主讲生物化学，植物生理学，植物组织培养等课程。2015年12月晋升为教授。

其中：

2002年2-4月，在香港浸会大学做学术访问，导师：张建华教授。

2002年5-9月，在英国洛桑农业试验站访问，导师：Prof. David Lawlor

2009年8月-2010年8月，在美国加州大学河滨分校植物系作学术访问，导师：朱健康教授。

2015年9-12月，赴新西兰梅西大学进行高等教育教学（农学类）研修。

主讲课程

生物化学，植物生理学，植物组织培养技术，蔬菜生产技术实习，专业科研训练等。

研究方向

植物逆境生理，作物生理生态，蔬菜引种栽培等。

主要贡献

主持和参加的科研及教学项目

2019年主持《植物生理学》课程思政示范课程建设。

2018年主持主持农学专业校级应用型示范专业建设。

2018年主持校级教改课题《专业基础课教学中学生知识学习和创新应用能力培养双目标达成的探究》。

主持“新型优质蔬菜品种的引进及示范推广”，2017-2018年，宜宾市农委农业推广项目。

主持“乙烯利促进蓝莓根系生长发育的研究”，2017-2019年，四川省教育厅重点项目。

主持“复苏植物牛耳草代谢组学研究”，2014-2016年，宜宾学院重点科研项目。

主持“干旱条件下持绿型小麦的持绿特性和抗旱性研究”，国家自然科学基金项目，2007-2009年。

主持“持绿型小麦对高温和氮肥亏缺的响应机理研究”，2006年西北农林科技大学青年学术骨干支持计划项目。

主持“持绿型小麦碳氮同化物输配规律研究”，2002-2004年，西北农林科技大学青年专项基金资助项目。

参加“西北旱地优质高产高效栽培的生理生态研究”，2003-2006年，国家自然科学基金重点项目。

参加“西北麦区杂交春小麦同化物输配规律及其调控”，1997-2001年，国家自然科学基金资助项目，项目主要参加人。

参加“干旱胁迫下质膜H^+-ATPase与细胞延伸生长及其调节机理”，1993-1996年，国家自然科学基金资助项目，项目主要参加人。

已发表论文50余篇，主要论文如下：

龚月桦，张家豪，周万海. 乙烯利和吲哚丁酸对扦插蓝莓组培苗不定根生长的影响。江苏农业科学。2020, 48（10）：157-161

龚月桦，李嘉，周万海，赵霞. 基于创新型应用人才培养目标的农科实习教学改革与探索.创新教育研究. 2020年6月8卷3期

Sun RZ*, Lin CT, Zhang XF, Duan LX, Qi XQ, **Gong YH**, Deng X*. 2018. Acclimation-induced metabolic reprogramming contributes to rapid desiccation tolerance acquisition in Boea hygrometrica. Environ. Exp. Bot., 148: 70-84.

龚月桦，林娜，石慧清，周春菊.持绿型小麦冠温特性及其对低氮和高温的适应性。西北农林科技大学学报（自然科学版），2016，44（9）:49-55

Yang Zhao , Zhulong Chan, Jinghui Gao , Lu Xing , Minjie Cao , Chunmei Yu , Yuanlei Hu, Jun You ,Haitao Shi , Yingfang Zhu , **Yuehua Gong** , Zixin Mu, Haiqing Wang, Xin Deng, Pengcheng Wang, Ray A. Bressan and Jian-Kang Zhu. ABA receptor PYL9 promotes drought resistance and leaf senescence. PNAS，2016，113（7）:1949-1954

Zhulong Chan, Yanping Wang, Minjie Cao, Yuehua Gong, Zixin Mu, Haiqing Wang, Yuanlei Hu，Xin Deng, Xin-Jian He and Jian-Kang Zhu. RDM4 modulates cold stress resistance in Arabidopsis partially through the CBF-mediated pathway. New Phytologist, 2016（209）：1527-1539

陈世璇，张振南，汪波，朱燕，龚月桦等.复苏植物旋蒴苣苔J结构域蛋白编码基因BhDNAJC2的克隆、表达与功能。植物学报，2015，50（2）1：10

张晓飞，段礼新，龚月桦等. 基于气相色谱-质谱联用对复苏植物牛耳草代谢物提取方法的比较。生物工程学报，2014，30（4）：1-11（通讯作者）

刘洋，石慧清，龚月桦. 硫氮配施对持绿型小麦氮素转运及叶片衰老的影响，西北植物学报，2012，32（6）：1206-1213（通讯作者）

石慧清，龚月桦，李东武. 花后高温对持绿型小麦叶片衰老和籽粒淀粉合成相关酶的影响。植物生态学报，2011，35（7）：769-778.（通讯作者）

薛晖，贾丽，龚月桦等. 冬小麦叶片持绿能力及其衰老特征研究。西北植物学报，2010，30（2）336-343（通讯作者）

李涛，龚月桦等.不同基因型小麦14C-储备物在花后的转运与分配规律，核农学报，2010，24（1）：149-153（通讯作者）

武永胜，薛晖，刘洋，龚月桦. 持绿型小麦叶片衰老和叶绿素荧光特征的研究，干旱地区农业研究，2010，28（4）：122-127（通讯作者）

Gong Yue-hua, Ji Xiao-hui and Gao Junfeng. Grain sink strength related to carbon staying in the leaves of hybrid wheat XN901.Agricultural Sciences in China, 2009.8(5):101-105 (SCI收录)

龚月桦，张小莉等. 生长延缓剂对忍冬枝条生长和花蕾产量与品质的影响。植物营养与肥料学报，2009，15（4）：981-984

贾丽，龚月桦. 大穗型小麦豫麦66的叶片衰老研究及氮代谢。干旱地区农业研究，2008，26（2）：57-60（通讯作者）

龚月桦，杨俊峰等. 覆膜对小麦14C-储备物在灌浆期转运分配的影响，中国农业科学，2007，40（2）：258-263

杨俊峰，龚月桦等. 旱地覆膜对冬小麦花后14C-同化物转运分配的影响，核农学报，2007，21（1）：70-74（通讯作者）

龚月桦，周永学等. 美国黄松、班克松和油松的抗寒性比较，应用生态学报，2006，17（8）:1389-1392

单黎然，龚月桦等. 4种功能性低聚糖的研究进展，西北农林科技大学学报（自然科学版），2006，34（7）：96-100（通讯作者）

Y-H Gong，J Zhang，J-F Gao等， Slow export of photoassimilate from stay-green leaves during late grain-filling stage in hybrid wheat. J. Agron. Crop Sci. 2005，191（4）：292-299

王俊儒，龚月桦，李生秀. 生育后期干旱对冬小麦产量和生理特性的影响，土壤通报, 2005，36（6）：908-911

龚月桦，刘瀛州，高俊凤. K型杂交小麦901及其亲本籽粒灌浆的生长分析，中国农业科学，2004，37（9）：1288-1292

龚月桦，高俊凤，周春菊. K型杂交小麦901及其亲本花后茎叶组织结构特征研究，西北植物学报，2004，24（7）：1190-1194.

Yuehua Gong，Junfeng Gao等. Relationship between plasma membrane redox system and elongation of mungbean hypocotyls under drought stress. IN:Water-saving agriculture and sustainable use of water and land resources（Edited by Shaozhong Kang et al.）Shaanxi Science and Technology press. 2003，P169-175

龚月桦，杜伟丽，高俊凤， K型杂交小麦901及其亲本源叶灌浆期的生理特性，作物学报，2003，29（1）：138-144.

三、出版教材

1）植物生理学，高等教育出版社，北京，2006年，参编。

2）植物生理学实验指导,高等教育出版社, 北京，2006年，参编 。

3）植物生理研究技术，西北农林科技大学出版社，杨凌，2005年，参编。

4）天然产物提取分离与鉴定技术，西北农林科技大学出版社，杨凌，2005年, 参编。

5）植物生理学学习指导及习题集，高等教育出版社，北京，2012年，参编

获奖情况

1） 2006年度获西北农林科技大学优秀班主任称号

2） 2007年西北农林科技大学教学成果二等奖

3） 2007年获第三届杨凌十大杰出青年称号

4） 2008年获陕西省青年突击手称号

5） 2009年获西北农林科技大学科研先进个人奖

6） 2018年获得宜宾学院师德先进个人。

7） 2018年获宜宾学院挑战杯优秀指导教师

8） 2019年获得宜宾学院双创先进个人。

9） 2019年指导学生参加四川省大学生挑战杯赛获三等奖

10）2020年获得宜宾学院毕业论文优秀指导教师

上一篇：魏琴

下一篇：冯瑞章

Copyright © 2017-2021 宜宾学院农林与食品工程学部 地址:四川省宜宾市五粮液大道东段酒圣路8号 电话:0831-3542710 Powered By 宜宾学院农林与食品工程学部