

中国作物学会 个人会员申请表

申请类别	高级会员			
加入社团组织名称	中国作物学会			
姓 名	张大伟	性 别	男	
所在地区	新疆维吾尔自治区 乌鲁木齐市沙依巴克区	民 族	汉族	
政治面貌	中共党员	出生日期	1980-06-20	
身份证号 (或护照号)	6527011980062040 17	电子邮件	zbzdw012@126.com	
国籍	中国	学 历	硕士研究生	
专 业 1	作物遗传育种	专 业 2		
职 称	副研究员	职 务	副主任	
社会任职		工作单位	新疆农业科学院经济作物研究所	
联系地址	新疆乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路 403 号	邮政编码	830091	
联系电话	15981760958	联系手机	15981760958	
研究方向	棉花遗传育种			
个人简介	2001.9-2005.7 新疆农业大学农学院 植物保护专业 大学本科 2005.9-2008.7 新疆农业大学农学院 作物遗传育种 专业 硕士研究生 2008.8-2009.10 新疆农业科学院经济作物研究所 研究员助理 2009.11-2016.9 新疆农业科学院经济作物研究所 助理研究员 2016.10-至今 新疆农业科学院经济作物研究所 副研究员			

发表论著简况 (500 字以内)	(1) 张大伟 #, 李春平, 刘忠山, 魏鑫, 徐建辉*. 高产优质机采棉新陆早 73 号选育及栽培技术. 中国棉花, 2016. 05. 15, 43(5): 40-41 (2) 张大伟 #, 魏鑫, 徐海江, 刘忠山, 李春平, 徐建辉*, 新疆陆地棉铃柄长与棉花产量及纤维品质的关系, 中国农学通报, 2018, 34(23): 41-45 (3) Honglan Yang #, Dawei Zhang #, Daoyuan Zhang*, Tohir A. Bozorov, Alisher A. Abdullaev, Andrew J. Wood, Jiancheng Wang, Xiaoshuang Li and Jinyi Zhao. Overexpression of ALDH21 from ynt-richia caninervis Moss in Upland Cotton Enhances Fiber Quality, Boll Component Traits, and Physiological Parameters during Deficit Irrigation. crop science, 2019, 59:1-12 (4) 张大伟 #, 魏鑫, 徐海江, 刘忠山, 李春平, 马清倩, 徐建辉*. 不同棉花品种对脱叶剂的响应, 新疆农业科学, 2019, 56(1): 146-153 (5) 张大伟, 徐海江, 李春平, 刘忠山, 魏鑫, 马清倩, 徐建辉*. 高产优质陆地棉品种新农棉 2 号选育及栽培技术, 中国棉花, 2019, 46 (10): 33, 35 (6) De Zhu, Ximei Li, Zhiwei Wang, Chunyuan You, Xinhui Nie, Jie Sun, Xianlong Zhan, Dawei Zhang* and Zhongxu Lin*. Genetic dissection of an allotetraploid interspecific CSSLs guides interspecific genetics and breeding in cotton, BMC Genomics, 2020, 21:431-446 (7) 张大伟 #, 魏鑫, 徐海江, 马清倩, 李春平, 刘忠山, 吕晓庆, 王海霞, 徐建辉 *. 滴施硅肥对棉花生长发育和产量品质的影响. 新疆农业科学, 2020, 58 (11): 1998-2003 (8) XU Shudi, PAN Zhenyuan, YIN Feifan, YANG Qingyong, LIN Zhongxu, WEN Tianwang, ZHU Longfu, ZHANG Dawei* and NIE Xinhui*. Identification of candidate genes controlling fiber quality traits in upland cotton through integration of meta-QTL, significant SNP and transcriptomic data. Journal of Cotton Research, (2020) 3:34-45 (9) Yang, H.; Bozorov, T. A.; Chen, X.; Zhang, D.; Wang, J.; Li, X.; Gui, D.; Qi, Z.; Zhang, D. Yield Comparisons between Cotton Variety Xin Nong Mian 1 and Its Transgenic ScALDH21 Lines under Different Water Deficiencies in a Desert-Oasis Ecotone. Agronomy 2021, 11, 1019. (10) 魏鑫, 马清倩, 徐海江, 郑子漂, 李春平, 刘忠山, 张大伟*. 脱叶剂喷施时间对棉花产量品质及种子化学成分的影响. 新疆农业科学, 2021, 58 (9): 1648-1655
-----------------------------	--

1 授权发明专利

(1) 白登莎·买买提艾力; 张少民; 孙良斌; 阿里甫·艾尔西; 冯固; 刘红; 李春平; 张大伟(#), 一种抗低温棉花种衣剂, 2014. 03. 05, 中国, ZL201110178634. 2 ;

(2) 张大伟(#); 徐建辉; 刘忠山; 李春平; 刘素娟; 谢迪佳, (#)一种提高棉花嫁接成活率的方法, 2016. 07. 06, 中国, ZL201310674711. 2 ;

(3) 张大伟(#), 徐建辉, 张富春, 杨红兰, 张道远, 魏鑫, 李春平, 徐海江, 刘忠山, 孔杰, 刘素娟, 林涛, 郭仁松, 崔建平, 田立文, 王为然, 刘志清. 一种鉴定棉花苗期耐盐性的方法, 2021. 11. 26, 中国, ZL201810144901. 6 。

2 实用新型专利

(1) 师维军; 马君; 刘忠山; 李春平; 张大伟; 吾买尔江·库尔班; 牙生·玉努斯; 金亮, 一种棉花单株形态照片的拍摄方法所用辅助装置, 2020. 04. 07, 中国, CN210270924 U。

3 软件著作权

(1) 师维军; 马君; 李春平; 张大伟; 吾买尔江·库尔班; 牙生·玉努斯; 棉花单株形态照片拍摄辅助装置控制系统 V1. 0, 2019. 09. 02, 中国, 2019SR1072059.

其他 (植物新品种权、棉花新品种)

(2) (1) 棉花新品种新陆早 50 号, 徐建辉, 孔庆平, 李春平, 刘忠山, 刘素娟, 谢迪佳, 张大伟(#), 宁新民, 孔杰, 朱家辉。棉花新品种新陆早 50 号, 2011 春审定, 已获得新品种权证书 (CNA20110506. 2);

(3) (2) 棉花新品种新农棉 1 号, 李春平, 张大伟(#), 徐建辉, 刘忠山, 等。棉花新品种新农棉 1 号, 2011 春甘肃审 005, 已获得新品种权证书 (CNA20130088. 6);

(4) (3) 参与审定: 棉花新品种新陆早 50 号, 徐建辉, 孔庆平, 李春平, 刘忠山, 刘素娟, 谢迪佳, 张大伟(#), 等, 2011 年秋审定。

(5) 棉花新品种新陆早 57 号, 徐建辉, 李春平, 刘忠山, 张大伟(#), 等, 2013 秋审定;

(6) 棉花新品种新陆早 73 号, 徐建辉, 李春平, 张大伟(#), 刘忠山, 刘素娟、魏鑫, 等, 2015 年春审定;

(7) 主持审定: 棉花新品种新农棉 2 号, 张大伟(#), 徐建辉, 徐海江, 李春平, 魏鑫, 刘忠山, 等, 2019 春甘肃审定;

(8) 彩色棉新品种棕 928, 张大伟(#), 徐海江, 徐建辉, 魏鑫, 朱家辉, 马清倩, 李春平, 刘忠山, 郑子漂, 孔杰, 崔建平, 林涛, 郭仁松, 张黎, 孔繁阳, 李金枫

主要科技成果
(500 字以内)

获奖情况 (500 字以内)	获得学术奖励 (1) 张大伟(8/9), 新疆特殊生物资源功能基因克隆鉴定及对棉花遗传转化研究, 新疆维吾尔自治区人民政府, 新疆维吾尔自治区科技进步奖, 二等奖, 2016(徐建辉; 张富春; 杨红兰; 马纪; 陈全家; 李春平; 张桦; 张大伟(✱); 李小双) (2) 张大伟(7/12), 优良棉花品种选育及配套高产高效技术集成示范, 新疆维吾尔自治区人民政府, 新疆维吾尔自治区科技进步奖, 一等奖, 2019(阿里甫·艾尔西; 冯固; 林涛; 李春平; 田立文; 孔杰; 张大伟(✱); 徐海江; 郭仁松; 朱家辉; 刘忠山; 宁新民)
本人自愿加入中国作物学会, 承诺遵守《中国作物学会章程》, 上述信息属实。 本人签名: 张大伟 2022 年 3 月 4 日	