

国家科学技术奖提名公示内容

(2025 年度)

一、项目名称

大豆对热带亚热带的遗传适应性研究及新品种选育与推广

二、提名者

广东省人民政府

三、主要完成人

年海、程艳波、王应祥、马启彬、蔡占东、连腾祥、蒋炳军、汤松、刘玉涛、葛良法

四、主要完成单位

华南农业大学、中国农业科学院作物科学研究所、全国农业技术推广服务中心

五、主要知识产权和标准规范等目录：

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
植物新品种权	华夏 10 号	中国	CNA20150737.9	2016 年 11 月 1 日	第 20168121 号	华南农业大学	年海、程艳波、马启彬、牟英辉、黄鹤、曹亚琴	有效
论文	A Single Nucleotide Deletion in J Encoding GmELF3	中国	-	2016 年 12 月 12 日	Molecular Plant	华南农业大学；中国农业科学院作物科学研究所；	岳岩磊、刘念析、蒋炳军、李穆、王海杰、姜泽、潘焕	-

	Confers Long Juvenility and Is Associated with Adaption of Tropic Soybean					海南省农业科学院	婷、夏秋菊、马启彬、韩天富、年海	
论文	MOTHER-OF-FT-AND-TFL1 regulates the seed oil and protein content in soybean	中国	-	2023年1月27日	New Phytologist	华南农业大学	蔡占东、洗沛琪、程艳波、钟义旺、杨媛、周强华、连腾祥、马启彬、年海、葛良法	-
植物新品种权	华夏3号	中国	CNA20110071.7	2016年5月1日	第20167399号	华南农业大学	年海、严小龙、程艳波、陈怀珠、孙祖东、杨守臻、骆世明、杨存义、廖红、李初英	有效
植物新品种权	华春6号	中国	CNA2010160.8	2015年11月1日	第20156040号	华南农业大学	年海、程艳波、杨存义、王海杰、马启彬、江炳志、刘玉涛、严小龙、陈春	有效

植物新品种权	华夏 14 号	中国	CNA20171075.5	2018 年 1 月 2 日	第 2018010266 号	华南农业大学	年海、程艳波、马启彬、牟英辉、黄鹤、曹亚琴	有效
植物新品种权	华夏 21	中国	CNA20181628.6	2022 年 5 月 10 日	第 2022020554 号	华南农业大学	年海、程艳波、马启彬、牟英辉、黄鹤、曹亚琴	有效
植物新品种权	华春 2 号	中国	CNA20101158.2	2015 年 11 月 1 日	第 20156038 号	华南农业大学	年海、严小龙、程艳波、陈怀珠、孙祖东、李初英、杨存义、廖红、杨守臻	有效
发明专利	一种抗大豆白粉病基因 GmRmd1 及编码蛋白和应用	中国	ZL202210415100.5	2024 年 7 年 30	第 7244232 号	华南农业大学	年海、洗沛琪、葛良法、蔡占东、程艳波、马启彬、连腾祥	有效
发明专利	创制高产大豆的方法	中国	ZL202110820475.5	2024 年 6 月 18 日	第 7108526 号	华南农业大学	年海、葛良法、蔡占东、洗沛琪、马启彬、程艳波、周强华	有效