ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORU

香山生态论坛
XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

Serial Reports No. 2024-14

水稻干旱胁迫应答的分子机制

报告人：宋士勇 研究员
浙江大学

时　间: 2024年7月5日　下午3:00
地　点: 青冈楼二层会议室
联系人: 张文浩, 62836697

报告人简介

宋士勇　浙江大学农业与生物技术学院研究员、博士生导师，九三社员；浙江大学现代种业研究所副所长。2013年博士毕业于中国科学院植物所（师从张文浩研究员），2012-2017年在新加坡国立大学师从俞皓院士，开展博士后研究。2017年回国创建水稻抗逆分子育种团队。2020年入选浙江省杰青，2023年入选国家优青。团队主要从事水稻优异抗逆基因发掘与育种应用的研究，深入研究蛋白转运系统、植物激素和相关转录因子调控水稻干旱、高温等逆境响应分子机制（作物适应性机制），以期为水稻精准分子育种提供理论依据和分子基础。相关结果在*Nature Plants*、*Plant Cell*（3篇）、*Molecular Plant*（2篇）、*Cell Reports*和*New Phytologist*等期刊发表，任*JIPB*、*New Crops*和*Crop Design*等期刊编委。