



云南大学 “东陆高端学术论坛” 第126期

报告题目：水稻胚乳发育与营养品质改良研究最新进展

报告时间：2021年6月18日 10:00-12:00

报告地点：云南大学呈贡校区图书馆西附楼一楼报告厅

刘春明，植物遗传学专家，北京大学现代农学院院长。杰出青年基金获得者（2006），农业农村部侨联副主席，中国作物学会副理事长兼秘书长，中国植物学会常务理事，国家重大研究计划首席科学家。曾任荷兰瓦赫宁根大学国际植物研究中心任高级研究员、中科院植物所植物分子生理学重点实验室主任、中国农科院作物所所长。



主要从事植物种子发育研究，重点研究胚胎与胚乳发育的分子调控和细胞间信号转导、小分子多肽调控胚胎-胚乳信号交流机理。首次提出生长素的极性运输决定植物器官原基形成的理论；建立了植物界第一个细胞质分裂的突变体模型；鉴定了一系列控制胚胎和胚乳发育必需基因；发现了控制干细胞分化的基因是以小分子多肽参与信号传递；解析了调控水稻灌浆关键转录因子NF-YB1控制水稻灌浆的分子机理。

发表SCI论文100余篇，总引4000余次。获中国农科院英才计划“领军人才”、“新中国60年最有影响力的期刊人”等称号。2018年荣获“中国侨界贡献奖”一等奖。

欢迎参加！