# 青岛农业大学生命科学学院
# 中国农业科学院生物技术研究所
# 2022 年生物科学发展学术论坛

时间：2022 年 12 月 3 日，8:30～12:00

腾讯会议：763-899-044

## 报告日程

| 时间 | 专 家 | 报告题目 | 主持人 |
|---|---|---|---|
| 08:30-08:40 | 青岛农业大学生命科学学院沈伟院长致辞 | | 杨 松 副院长 |
| 08:40-08:50 | 中国农科院生物技术研究所李新海所长致辞 | | |
| 08:50-09:20 | 王宝宝 | 玉米耐密分子设计育种探索 | 路铁刚 副所长 |
| 09:20-09:50 | 李 帅 | 大豆重要农艺性状调控基因鉴定及功能解析 | |
| 09:50-10:20 | 燕永亮 | 生物固氮机制解析及人工体系智能设计 | |
| 10:20-10:30 | 休 息 | | |
| 10:30-11:00 | 葛 伟 | 猪胚胎减数分裂前期卵巢发育的时空图谱构建 | 盖树鹏 教 授 |
| 11:00-11:30 | 梁成真 | 棉花杂交育种分子基础与遗传改良 | |
| 11:30-12:00 | 于延冲 | WRKY71 在拟南芥开花和叶片衰老中的作用机制 | |

**承办单位：** 青岛农业大学生命科学学院
中国农业科学院生物技术研究所
山东省应用真菌重点实验室
山东省高校植物生物技术重点实验室
山东省高校动物生殖与种质创新重点实验室

**论坛组织人员：**
青岛农业大学生命科学学院，杨 松、袁延超
中国农科院生物技术研究所，王友华

# 专家简介

报告题目：玉米耐密分子设计育种探索

王宝宝，中国农业科学院生物技术研究所研究员，博士生导师，国家“优青”，入选中国农业科学院“十佳青年”、“农科英才-领军人才”，荣获“中国农学会青年科技奖”、“范云六院士青年科技创新奖”等荣誉。主要从事玉米耐密改良遗传基础解析及育种技术创新相关的研究，目前主持国家重点研发计划“青年科学家”项目等各级科学基金 10 余项；以第一或共同通讯作者在 Nature Genetics、Nature Plants、Molecular Plant、Plant Cell 等国际著名期刊上发表研究论文 10 余篇。

报告题目：大豆重要农艺性状调控基因鉴定及功能解析

李帅，青岛农业大学副教授，硕士生导师，山东省泰山学者青年专家，山东省优秀青年基金获得者，青岛农业大学拔尖人才。主要从事豆科作物重要农艺性状调控基因鉴定及信号分子功能解析研究。先后主持国家自然科学基金 3 项和省部级项目 4 项。以第一（含并列）或通讯作者，在 Nature Plants、Plant Journal 等国际知名期刊发表科研论文 10 余篇。

报告题目：生物固氮机制解析及人工体系智能设计

燕永亮，中国农业科学院生物技术研究所研究员，博士生导师，农业微生物学研究中心主任，微生物智能设计与合成创新团队首席，中国农业科学院“青年英才”。中国农业生物技术学会常务理事、中国微生物学会理事，北京微生物学会副理事长。主要从事微生物功能基因组学与合成生物学研究。主持国家重点研发计划课题、国家973计划课题、863计划课题、国家自然基金项目（6项）、中科院先导计划任务等20余项。在PNAS（2篇）、NPJ Biofilms Microbiomes、iScience、J Bacteriol等国际主流期刊发表SCI论文50余篇；获国家发明专利授权20余项。

报告题目：猪胚胎减数分裂前期卵巢发育的时空图谱构建

葛伟，青岛农业大学生命科学学院教授，硕士生导师，青岛农业大学三层次引进人才，山东省泰山学者青年专家，入选2020山东省“青年优秀人才引进计划”。现主要从事哺乳动物生殖细胞减数分裂启动的研究工作。主持国家自然科学基金、山东省自然科学基金以及青岛农业大学高层次人才启动基金3项。以第一或通讯作者在J Pineal Res、Cell Mol Life Sci、Genom Proteom Bioinf等国际刊物上发表SCI收录的研究论文12篇。

报告题目：棉花杂交育种分子基础与遗传改良

梁成真，中国农科院生物技术所研究员，博士生导师，入选国家高层次人才特殊支持计划“青年拔尖人才”，中国农科院“农科英才”领军人才。主要从事棉花分子生物学研究。主持国家自然科学基金、国家科技重大专项等国家级课题 6 项。在 PNAS、Mol Plant、New Phytol 等国际刊物发表 SCI 论文 36 篇。担任《Frontiers in Plant Science》Associate Editor、中国农学会棉花分会理事等社会兼职。

报告题目：WRKY71 在拟南芥开花和叶片衰老中的作用机制

于延冲，毕业于山东大学，细胞生物学博士，现工作于青岛农业大学生命科学学院，副教授，硕士生导师，山东植物生理与分子生物学学会理事。主要从事植物发育与分子生物学研究。主持参与国家自然基金、博士后基金、山东省自然基金、山东省重大研究计划、山东省良种工程等省部级项目 20 余项。在 Plant Cell、Plant Journal (3 篇)、Plant Physiology 等国际植物学领域主流杂志发表 SCI 论文 30 余篇。指导学生参加全国生命科学竞赛、山东省生物学大赛、山东省生物实验技能大赛等获奖 10 余项；获得山东省教学成果奖一等奖 1 项。