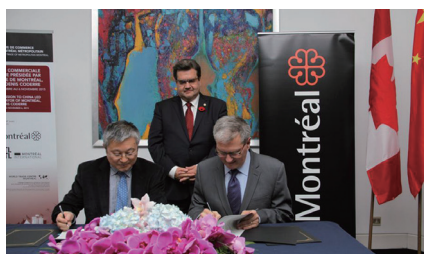




中国科学院分子植物科学卓越创新中心/植物生理生态研究所

中国科学院合成生物学重点实验室

中国科学院合成生物学重点实验室于2008年12月成立，是国内第一个合成生物学重点实验室。实验室定位为合成生物学应用基础研究。实验室以发展合成生物学基础理论和创新使能技术为主导，建立合成生物学关键工程平台；针对能源、环境、健康等方面的国家需求，在分子、细胞和微生物菌群等层次上，实施合成生物学创制；并通过转化研究，推动科研成果产业化。



2015年11月2日，韩斌院士与加拿大Concordia大学校长Alan Shepard教授签订合作交流框架协议



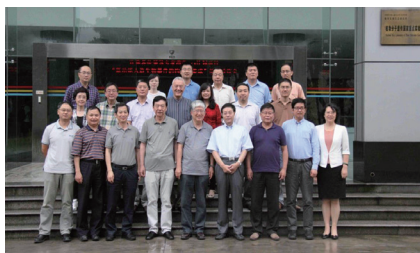
2017年7月1—2日，第三届合成生物学青年学者论坛



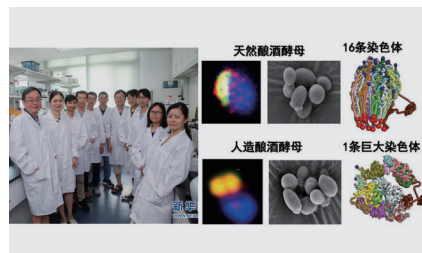
2017年11月27日，中国科学院合成生物学重点实验室学术委员会



2018年10月15—17日，主办“Nature合成生物学国际会议”



赵国屏研究员主持的“973”项目“新功能人造生物器件的构建及集成”终评双优



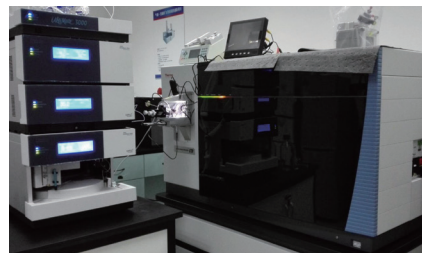
章重军研究团队及其合作者在国际上首次人工创建了单条染色体的真核细胞



“酶工程技术体系创新及其在氨基酸与医药中间体生产上的应用”获2015年上海市科技进步奖一等奖



自动化高通量化合物库操作机器人操作系统



液相色谱四级杆静电场轨道阱双压线性离子阱组合质谱联用仪