

# 创刊词

元英进

合成生物学汇聚并融合了生命科学、工程学和信息科学等诸多学科，是现代生物学最具发展潜力的领域之一。合成生物学以工程化设计理念，对生物体进行有目标的设计、改造乃至重新合成，为生命科学开创了“建物致知”的崭新研究范式。继“DNA 双螺旋发现”和“人类基因组测序计划”之后，合成生物学正在开启新的生物技术革命，相关技术已经或即将为能源、材料、医药、健康和环境等领域带来深刻变革。

我国高度重视合成生物学发展，将合成生物技术列为“构建具有国际竞争力的现代产业技术体系”所需的“发展引领产业变革的颠覆性技术”之一，党和国家将合成生物学的科技创新提升到了新的战略高度，对合成生物学催生原创突破、引领学科交叉融合提出了更高的要求。作为中国从事合成生物学研究的科技工作者，我们深受鼓舞、备感振奋，同时深觉责任重大，需砥砺前行！

为助力我国合成生物学的进一步发展，经国家新闻出版署批准，原《生物产业技术》期刊于2020年正式更名为《合成生物学》。新刊的创办离不开主管单位中国石油和化学工业联合会的关怀，离不开化学工业出版社、中国生物工程学会、国投生物科技投资有限公司等主办单位的帮助，更离不开社会各界的大力支持。在此，我谨代表期刊编委会及编辑部，对所有关心和支持《合成生物学》的领导、专家、作者和读者表示衷心的感谢！

作为我国目前唯一专注合成生物学领域的中文科技期刊，《合成生物学》将兼顾基础研究与应用研究，从战略方向、技术变革、科技决策、成果转化、产业政策、安全监管、国际交流等方面辐射学科领域的发展前沿，努力提供更多、更好的原创性成果，为专家学者搭建起高水平的学术交流平台 and 理论实践互动平台。

最后，热烈祝贺《合成生物学》首刊发布！衷心祝愿《合成生物学》期刊越办越好，为繁荣学科发展、服务国家和社会做出更大贡献！

2020年5月27日