

代谢物生物传感器:微生物细胞工厂构建中的合成生物学工具	周益康 吴亦楠 王天民 郑翔 邢新会 张翀
合成生物学的关键技术及应用	杨菊 邓禹
生物合成芳香族氨基酸及其衍生物的研究进展	申晓林 袁其朋
合成生物学在天然产物研究中的应用	王丽苹 罗云孜
天然产物合成生物学体系的优化策略	匡雪君 邹丽秋 孙超 陈士林
合成生物学开关在代谢工程中的应用	庞庆霄 梁泉峰 祁庆生
萜类化合物的合成生物学研究进展	孙丽超 李淑英 王凤忠 辛凤姣
微生物系统定向进化与合成生物学应用研究进展	郭园 赵仲麟
基于液滴微流控技术的超高通量筛选体系及其在合成生物学中的应用	马富强 杨广宇
生物质转化工程酿酒酵母的研究进展	刘贺 朱家庆 纵秋瑾 李炳志 元英进
微生物合成腺苷蛋氨酸的研究进展	赵伟军 黄磊 徐志南
产丁醇梭菌基因改造的研究进展	张超 王义强 王启业 黄瑞春 米小琴
核糖开关及其在抗菌药物方面的研究进展	盛树悦 陈悦 张兴梅 石玉生
酿酒酵母人工杂合启动子与天然启动子活性比较	唐瑞琪 熊亮 白凤武 赵心清
缬草-4,7(11)-二烯在大肠杆菌中的生物合成	刘畅 殷华 庄以彬 刘涛
3,4-二羟基扁桃酸在大肠杆菌中的生物合成	李晓林 周威 庄以彬 路福平 殷华
sco1135基因对天蓝色链霉菌M145孢子形成及次级代谢产物合成的	马军霞 张佩佩 王世立 曹广祥
谷氨酸棒状杆菌合成5-氨基乙酰丙酸的途径构建与发酵优化	