

关于本刊

《生物工程学报》征稿简则

2018酶工程专刊序言

金城

定制酶分子机器/细胞工厂,引领生物制造产业未来——2017年第十一届

姜水琴 魏东芝

大数据时代杂合酶的设计及其新趋势

张群 吴秀芸 蒋绪恺 赵越 王禄山

疏水性氨基酸的羟基化研究进展

孙登岳 程晓涛 郭倩倩 许盼盼 朱张亮 秦慧民 路福平

ω -转氨酶分子改造研究进展

高新星 韦平和

基于甘油的1,3-丙二醇生物合成的代谢局限及其改造策略

黄翅大白蚁来源 β -葡萄糖苷酶的分子改造

姜淑喆 李净净 曹春静 申玉龙 倪金凤

定点突变提高土曲霉*Aspergillus terreus*脂肪酶的催化

张晓凤 喻晓蔚 徐岩

基于融合双亲短肽提高葡萄糖氧化酶的热稳定性

任春慧 张娟 堵国成 陈坚

米根霉 α -淀粉酶热稳定性的理性设计

杨倩 汤斌 李松

酶法催化甲醛合成木酮糖

崔博 卓炳照 逯晓云 王文 肖冬光 江会锋

利用III型聚酮合酶CsyB起始单元的底物多样性体内合成csypyron

潘丽霞 朱婧 王青艳 申乃坤 李亿 杨登峰

微生物尿酸氧化酶的筛选、酶学性质及重组表达

咸静女 郭鑫 李波 彭海波 汪小龙 张建业 陈刚

云芝NADPH-细胞色素P450还原酶在大肠杆菌中表达及酶学特性分析

孙雪娃 何超 方泽民 肖亚中

α -氨基酸酯酰基转移酶表达纯化、酶学性质及其催化应用

刘鹏飞 陆启蒙 胡雪芹 侯学文 张洪斌

褐藻胶裂解酶基因的克隆表达与酶学性质

高洁 李益民 杜聪 裴绪泽 卢慧敏 赵孝阳 袁文杰

黑曲霉组成型表面展示南极假丝酵母脂肪酶B及其发酵调控

李远锋 靳坤 王登刚 梁书利 郑穗平 林影

生物工程学报2017年度优秀论文奖