

2018iGEM专栏序言

张浩千 陈国强

基于重组酶和终止子的状态调控开关设计

张嵩元 邱建辉 王宣 董一名 李昱龙 张益豪 欧阳颀

哺乳动物抑制型转录因子及启动子对的全新设计与构建

外源基因表达造成的群体感应细菌生存压力的建模分析（英文）

罗放 俞易 陈铭哲 杨以清 魏垠

炎症性肠病生物检测器的构建与调试

郭炜航 李帛轩 周浩宇 张辰 王宣 倪川

国际基因工程机器大赛在中国

赵霞 卢曙光 王竞 胡晓梅 饶贤才 胡启文

国际基因工程机器大赛对本科生科研教育的启示

吕原野 张益豪 王博祥 李承 张浩千 欧阳颀

非洲猪瘟防控及疫苗研发:挑战与对策

王涛 孙元 罗玉子 仇华吉

Bcr-Abl癌基因与A-MuLV病毒诱导肿瘤发生的机理

孙亚楠 陈纳 王雪飞 陈吉龙 马燕梅

肝素酶在医药领域应用的研究进展

刘文丽 蒋莹子 赵丽青 张培新 王淑兰

近年来出现的几类新概念动物疫苗

张腾腾 罗玉子 孙元 李太元 仇华吉

单域抗体的研究和应用进展

康晓圳 曹佳莉 张保惠 袁权

猪源转录因子AP-2 δ 通过增强rep基因启动子活性促进猪圆环病毒2型

李晓丽 涂涛 姚斌 谢响明 罗会颖

嗜热子囊菌JCM12803来源的双功能木聚糖/纤维素酶

严玉荣 赵晨辰 杨睿 周婷 许娜

IFN- γ 激活ERK/Jak2-STAT信号通路诱导乳腺癌细胞过表达

陈云雨 孙红 刘刚 胡华波 张国利 刘晓平 岳玉环

人源抗ICAM-1单链抗体的制备及其生物学活性鉴定

一种超高灵敏的埃博拉病毒胶体碳侧流免疫层析检测方法的建立

细胞生物学与生殖生物学家——薛社普

方福德 章静波

生物工程学报2018年第34卷总目录