

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| 2017基因组编辑专刊序言 | 谷峰 高彩霞 |
| 非人灵长类基因修饰模型研究进展 | 刘真 蔡毅君 孙强 |
| 斑马鱼遗传操作进展 | 高煜 刘家辉 王新 刘东 |
| CRISPR-Cas9基因编辑技术在秀丽线虫中的应用 | 孟曦男 周恒达 徐素宏 |
| 植物CRISPR基因组编辑技术的新进展 | 李红 谢卡斌 |
| CRISPR-Cas系统在植物基因组编辑中的研究进展 | 王春 王克剑 |
| 植物基因替换编辑技术研究进展 | 王虹麟 张从省 刘昌林 谢传晓 |
| 关于本刊 | |
| 基因编辑技术研究进展及其在苜蓿等豆科饲草作物中的应用 | 刘欢 孟颖颖 牛丽芳 林浩 |
| 计算机辅助CRISPR向导RNA设计 | 王远立 啜国晖 闫继芳 石雷 刘琦 |
| 基因组编辑脱靶研究进展 | 何秀斌 谷峰 |
| 利用rBE3和rBE4系统进行水稻基因单碱基编辑的特异性和遗传稳定性 | |