

目次

争鸣与讨论

关于转基因作物的理性争论 梁力文, 邢永忠 (1075)

综 述

传染性肿瘤研究进展 尹婷婷, 王璐, 王国栋 (1086)

长链非编码 RNA 在血液系统肿瘤中作用的研究进展 胡婉莉, 高艾 (1095)

性腺母细胞瘤的分子遗传机制研究进展 余莉莉, 董琬如, 陈明会, 孔祥阳 (1105)

自噬在肝再生中的作用 王棋文, 常翠芳, 谷宁宁, 潘翠云, 徐存拴 (1116)

CRISPR/Cas9 系统中 sgRNA 设计与脱靶效应评估
..... 谢胜松, 张懿, 张利生, 李广磊, 赵长志, 倪攀, 赵书红 (1125)

研究报告

精子端粒长度与特发性男性不育相关
..... 刘舒媛, 张昌军, 彭海英, 黄小琴, 孙浩,
林克勤, 黄铠, 褚嘉, 杨昭庆(1137)

利用 CRISPR/Cas 系统快速高效构建血友病乙小鼠模型
..... 汪启翰, 怀聪, 孙瑞林, 庄华, 陈红岩, 费俭, 卢大儒 (1143)

七鳃鳗黏膜免疫系统类淋巴细胞免疫应答遗传基础
..... 刘欣, 宋雪莹, 张晓萍, 韩英伦, 朱婷, 肖蓉, 李庆伟 (1149)

酵母双杂交筛选与果蝇 C(2)M 相互作用的蛋白 岳珊珊, 夏来新 (1160)

技术与方法

利用 CRISPR/Cas9 技术对人多能干细胞进行高效基因组编辑 刘改改, 李爽, 韦余达, 张永贤, 丁秋蓉 (1167)

综合信息

2015 年《遗传》作者须知 (1174)