

当前位置: 首页 > 科学研究 > 科研成果 > 正文

## 疟疾选择相关性遗传疾病在《Frontiers in Molecular Biosciences》上发表文章

来源: 管理员 浏览量: 322 次 更新时间: 2020-04-22 15:37

近日, 疟疾选择相关性遗传疾病研究马燕琳教授团队与美国德州心脏研究所王军教授团队合作在《Frontiers in Molecular Biosciences》上发表题为《Contribution of Increased Expression of Yin Yang 2 to Development of Cardiomyopathy》的论文, 该论文链接为<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmolb.2020.00035/full>, 该研究利用Cre重组酶系统, 在 $\alpha$ -MHC启动子的控制下诱导心肌细胞特异性表达YY2, YY2表达增加后导致部分小鼠胚胎致死以及心肌病和心力衰竭, 这一发现有望为心力衰竭的治疗提供了潜在治疗靶点。