



## 果蝇心脏发育起调控作用的候选基因的筛选

1

果蝇的早期心脏发育与脊椎动物的早期发育模式具有惊人的相似，所以果蝇成为研究脊椎动物心脏发育基因的研究，可加速揭示人体心脏的发育机理。为进一步筛选并克隆出新的心脏发育基因，筛选致死系的果蝇，进行心脏特异性抗体染色，观察到10个致死系表现出心脏突变表型，并将已确定遗传小区域。

[存档文本](#)