

线虫发育模式的分子生物学研究概况

A Summary of the Study on Developmental Molecular Biology of *C. elegans* as a Model System

投稿时间: 1998-12-14 最后修改时间: 1999-4-13

稿件编号: 20000104

中文关键词: [线虫](#) [细胞谱系](#) [细胞间相互作用](#) [信号机制](#) [细胞程序性死亡](#) [模式系统](#)

英文关键词: [Caenorhabditis elegans](#) [cell lineage](#) [cell interaction](#) [signal mechanism](#) [cell programmed death](#) [model system](#)

基金项目:

作者	单位
冯亮	中山大学生命科学学院, 广州 510275
廖翔华	中山大学生命科学学院, 广州 510275

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 7

中文摘要:

线虫是研究动物发育的理想模式系统. 由其细胞谱系研究深入到细胞间相互作用及信号传递的研究、细胞程序性死亡的研究, 乃至多基因相互作用调控发育的研究, 这些都是今后这一领域的研究热点.

英文摘要:

Caenorhabditis elegans is a very suitable model system for study of animal development. Based on the fixed cell lineage of *Caenorhabditis elegans*, many procedures involved in development, such as cell interaction, signal transduction mechanism, cell programmed death and multi gene regulation of development, can be studied and clarified in the future.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第377097位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号
服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn

本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>

京ICP备05002794号