

鲂成体组织及格胚胎发育过程中同工酶表达的研究

汪亚平; 刘焕章

中国科学院水生生物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

采用淀粉凝胶电泳方法分析鲂成体不同组织（脑、眼、心、肝、肾）和早期发育阶段9种同工酶（LDH、MDH、ADH、IDH、GTDH、IDDH、G3PDH、SOD、EST）的分化表达模式。鲂同工酶的表达具有明显的组织特异功能。早期发育阶段LDH、IDH、IDDH、SOD和EST具有不同的发育变化谱式，而MDH、ADH、GTDH和G3PDH酶谱在整个早期发育阶段均无明显变化。上述结果可以为鲂种群遗传结构分析、种群演化以及鲂类的系统发育问题提供基础资料。

关键词 [电泳,同工酶,发育遗传学,鲂](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

汪亚平

作者个人主页: 汪亚平;刘焕章

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (642KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“电泳,同工酶,发育遗传学,鲂”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [汪亚平](#)

• [刘焕章](#)