

大鳞副泥鳅LDH同工酶的发育遗传学研究 A Developmental Genetic Study of LDH Isozymes

肖义军, 高建民, 傅文庆 XIAO Yi-Jun, GAO Jian-Min, FU Wen-Qing

福建师范大学生物工程学院, 福州 350007 Biotechnological College of Fujian Normal University, Fuzhou 350007

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用聚丙烯酰胺凝胶电泳技术研究了大鳞副泥鳅早期发育过程(受精后0-227小时)和成体7种组织器官(脑、肾、骨骼肌、肠、心、肝和眼)中的LDH同工酶表达状况。结果表明,大鳞副泥鳅的LDH同工酶具有明显的组织特异性和发育阶段特异性。

Abstract:The pattern of expression of LDH isozymes was investigated in seven different adult tissues(brain, kidney, muscle, intestine, heart, liver and eye)and carly developmental stages of paramisgurnus dabryanus by polyacrylamide gel electrophoresis. The results showed that the LDH isozymes of Paramisgurnus dabryanus exhibited a tissue-speeific distribution and an ontogenetic change clearly.

关键词 [大鳞副泥鳅](#) [LDH同工酶](#) [个体发育谱式](#) [聚丙烯酰胺凝胶电泳](#) **Key words** [Paramisgurnus dabryanus](#) [LDH isozymes](#) [Ontogenetic pattern](#) [Polyacrylamide gel electrophoresis](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(662KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“大鳞副泥鳅” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [肖义军](#)
- [高建民](#)
- [傅文庆XIAO Yi-Jun](#)
- [GAO Jian-Min](#)
- [FU Wen-Qing](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者