

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 中国大鲵及鳖不同组织LDH同工酶的比较研究

作者: 李永通, 杨业勤, 向应海

贵州省生物研究所贵阳市550009; 贵州梵净山保护处

摘要: 采用聚丙烯酰胺薄层垂直板状凝胶电泳、特异性的组织化学染色及光密度薄层扫描研究的心、肝、肾、眼球、小肠、胸肌、脾脏、卵巢、胰腺、胃肌、血浆等12种组织的乳酸脱氢酶(LDH)同工酶的酶谱。并与爬行类动物鳖不同组织的LDH同工酶作了比较。结果表明中国大鲵的胸肌、肝脏、肾脏具有LDH 100、LDH 60、LDH 90 3种同工酶; 胃肌有LDH 100、LDH 70、LDH 60 同工酶, 其它组织只有LDH 100、LDH 60 2种。故按组织特异性区分, 大鲵组织的LDH同工酶具有3种谱型, 它们的含量及相对活力也有很大的差异。鳖的LDH同工酶迁移率比大鲵的低, 是一组阴极性同工酶, 其等电点比大鲵的高, 但其LDH同工酶与中国大鲵的有很大的差异, 且两种动物都具有LDH 50。

这篇文章摘要已经被浏览 5 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(320509 字节\)](#)

您是第: **353747** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>