

[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: 南方鲇幼鱼和成鱼血液指标的比较

作者: 赵海涛, 张其中, 赵海鹏, 刘强平

西南大学生命科学学院 重庆市市级水产科学重点实验室 重庆 400715; 暨南大学水生生物研究所 广州 510632

摘要: 测定了南方鲇 (*Silurus meridionalis*) 幼鱼和成鱼部分血液生理及生化指标, 结果表明, 南方鲇幼鱼和成鱼血液中红细胞数量 (RBC)、白细胞数量 (WBC)、白细胞分类计数 (DLC)、血红蛋白 (Hb)、血糖 (GLU)、总蛋白 (TP)、胆固醇 (CHOL) 及甘油三酯 (TG) 二者差异不显著, 在对幼鱼与成鱼做血液诊断时这些指标可以用同一个标准。成鱼血液中谷草转氨酶 (GOT) 活性显著高于幼鱼, 而幼鱼血液中谷丙转氨酶 (GPT)、碱性磷酸酶 (AKP) 活性显著高于成鱼, 幼鱼血液中氯离子 ( $Cl^-$ ) 浓度极显著高于成鱼, 在对南方鲇幼鱼和成鱼做血液学诊断时需要设定不同标准。

关键词: 南方鲇; 成鱼; 幼鱼; 血液指标

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 11 次。

[下载PDF文件 \(4073272 字节\)](#)

您是第: **348389** 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>