

3

金鱼尾鳍组织的体外培养及血清对其生长的影响

贺丽君, 戚艺华, 聂峰光

中国科学院化工冶金研究所生化工程国家重点实验室, 北京 100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用组织块培养法对金鱼不同组织进行培养, 并研究了血清对细胞生长的影响. 在26℃温度下, 采用添加15% 胎牛血清的199培养基成功地获得了金鱼尾鳍细胞系. 以 $2 \times 10^5$  个/ml的细胞密度接种时, 细胞倍增时间为3.3 d, 金鱼尾鳍细胞培养系统中的最适血清浓度为15%.

关键词 [金鱼](#); [细胞培养](#); [血清](#)

分类号 [Q813.1+2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2013-024](#)

通讯作者:

作者个人主页: [贺丽君](#); [戚艺华](#); [聂峰光](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(73KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“\[金鱼\]\(#\); \[细胞培养\]\(#\); \[血清\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [贺丽君](#)

· [戚艺华](#)

· [聂峰光](#)