

研究论文

三分三愈伤组织细胞的悬浮培养

郑光植 何静波 王世林

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-28 10:38:00 接受日期

摘要 为使药用植物组织培养应用于工业生产, 通常的研究步骤之一是: 诱导愈伤组织→愈伤组织培→细胞悬浮培养→细胞深层培养。经由中间试验过渡到工业生产。我们已报道了三分三(*Anisodus acutangulus*)愈伤组织的诱导和培养。现在报道三分三根愈伤组织细胞的悬浮培养。

关键词 [三分三](#) [愈伤](#) [悬浮](#) [培养](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郑光植](#) [何静波](#) [王世林](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (167KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“三分三”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [郑光植](#) [何静波](#) [王世林](#)