

研究简报

## 滇丁香茎段的离体培养<sup>\*</sup>

王俐<sup>1</sup>, 龙春林<sup>2\*\*</sup>, 杨德<sup>1</sup>

(1. 云南农业大学园林园艺学院, 云南 昆明 650201;

2. 中国科学院昆明植物研究所, 云南 昆明 650204)

收稿日期 2004-11-30 修回日期

**摘要** 将滇丁香的茎段接种于不同激素浓度的MS培养基上, 结果表明: MS+6-BA 3.0mg/L+NAA 0.03mg/L 对芽的分化、增殖效果最好; 最佳的生根培养基为 1/2 MS+NAA 2.0mg/L+AC 0.3%。

**关键词** [滇丁香](#) [茎段](#) [离体培养](#)

分类号 [S685.26.035.3](#)

## Tissue Culture of *Luculia pinceana*'s Stem

WANG Li<sup>1</sup>, LONG Chun-Lin<sup>2</sup>, YANG De<sup>1</sup>

(1. College of Landsape and Horticulture, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201, China;

2. Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204, China)

### Abstract

The segment of stem from *Luculia pinceana* were cultured in MS medium supple mented with different combination. The results showed that the optimal culture media are: MS+6-BA 3.0 mg/L +NAA 0.03 mg/L for induction and regeneration of buds, and 1/2 MS+NAA 2.0 mg/L +AC 0.3% for successful propagation and differentiation of roots.

**Key words** [Luculia pinceana](#); [stem](#) [tissue culture](#)

DOI:

通讯作者 龙春林

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(219KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“滇丁香”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王俐](#)

· [龙春林](#)

· [杨德](#)