

## 花梗狼尾草（禾本科）的胚胎發育

J. Shobha<sup>(1,2)</sup> and A. N. Sindhe<sup>(1)</sup>

(收稿日期：2000年1月28日；接受日期：2000年4月11日)

## 摘 要

本文研究花梗狼尾草 (*Pennisetum pedicellatum*) 的胚胎發育，其受精卵的第一次分裂為橫向分裂，而原胚之後所進行的細胞分裂則具差異，根據其細胞分裂的型式可區分為三型。胚芽頂端與子葉相連，且如同其它的單子葉植物，均是來自於原胚的頂層細胞。由成熟胚胎的構造可確認其是黍屬型胚胎。

關鍵詞：胚胎發育學，花梗狼尾草，禾本科。

智慧藏

---

1. Department of Studies in Botany, University of Mysore, Manasagangotri, Mysore-570 006, India.  
2. 通訊聯絡員。