

国家重大出版工程项目

植物激素：合成、 信号转导和作用

第3版

Plant Hormones:
Biosynthesis,
Signal Transduction,
Action

3rd Edition

[美] Peter J. Davies 主编

段留生 主译



中国农业大学出版社

China Agricultural University Press

国家重大出版工程项目

植物激素:合成、信号转导和作用

第3版

Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action

3rd Edition

[美] Peter J. Davies 主编

段留生 主译

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

植物激素:合成、信号转导和作用/(美)戴维斯主编;段留生主译.—3版.—北京:中国农业大学出版社,2008.6

ISBN 978-7-81117-266-9

I. 植… II. ①戴…②段… III. 植物激素-研究 IV. Q946.885

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 050956 号

书 名 植物激素:合成、信号转导和作用

作 者 [美]Peter J. Davies 主编 段留生 主译

策划编辑 冯雪梅

责任编辑 冯雪梅 李秉真

封面设计 郑 川

责任校对 王晓凤 陈 莹

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路2号

邮 政 编 码 100193

电 话 发行部 010-62731190,2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617,2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

e-mail cbsszs@cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 北京时代华都印刷有限公司

版 次 2008年6月第1版 2008年6月第1次印刷

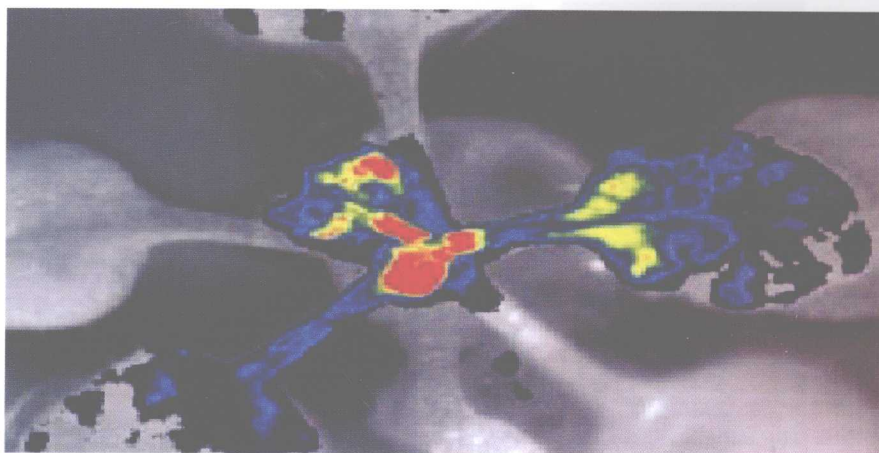
规 格 889×1194 16开本 34.75印张 970千字 彩插8

印 数 1~1000

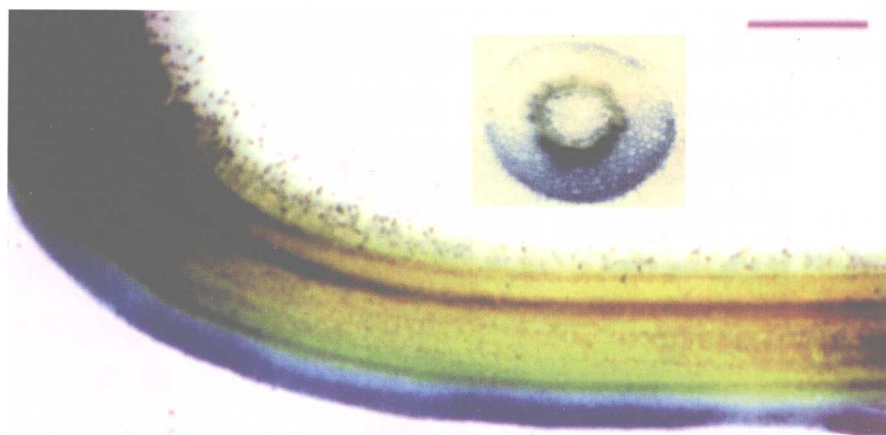
定 价 99.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

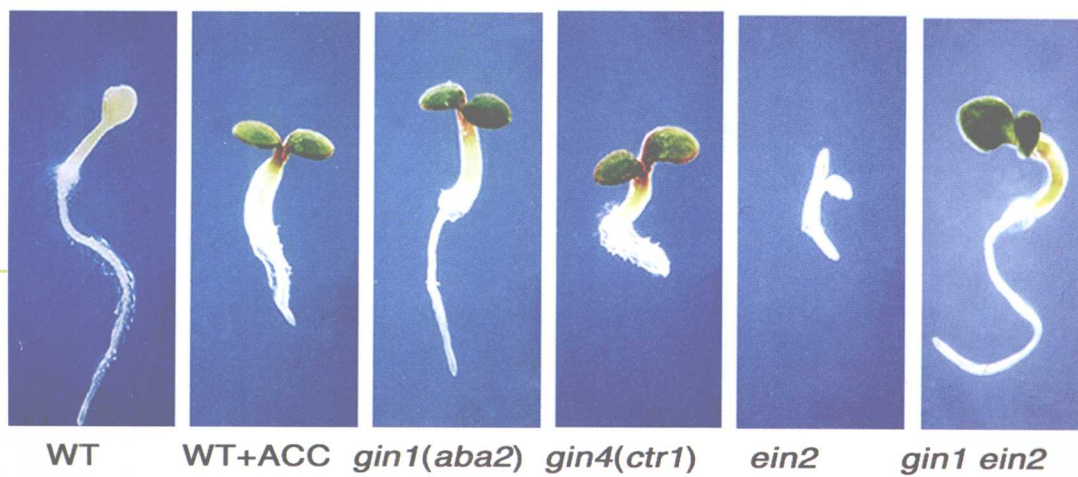
A2 图 4



A2 图 6



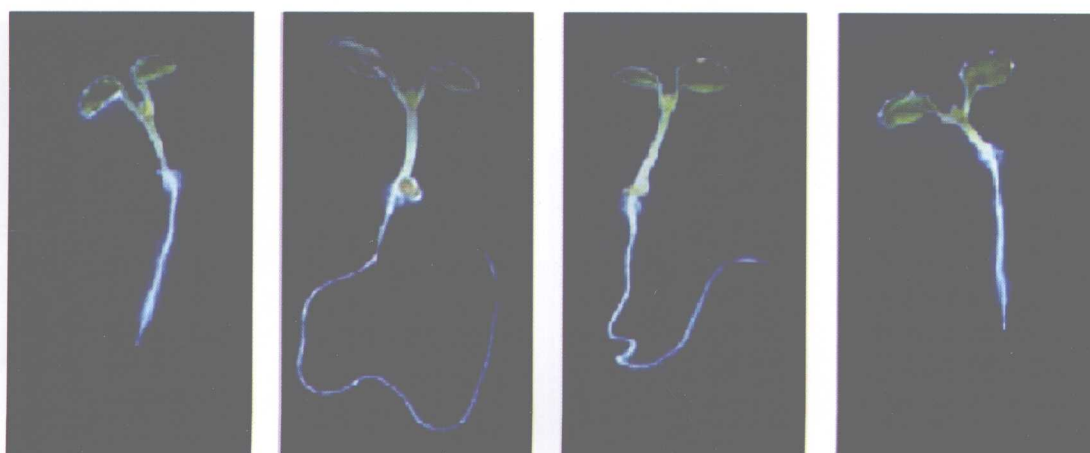
A2 图 13



E7 图 12



生长在IAA-Ala培养基上的拟南芥幼苗



野生型

iar1

iar3

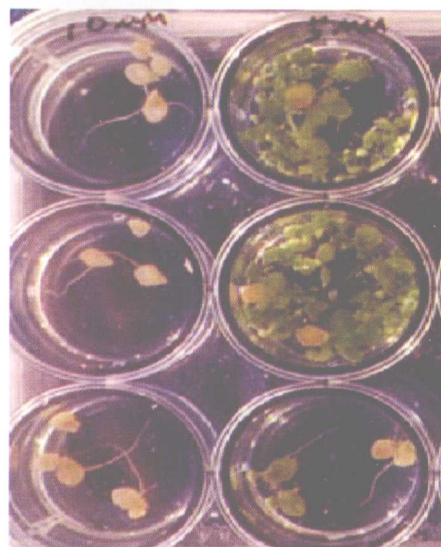
ilr1

玉米突变体 orp 籽粒

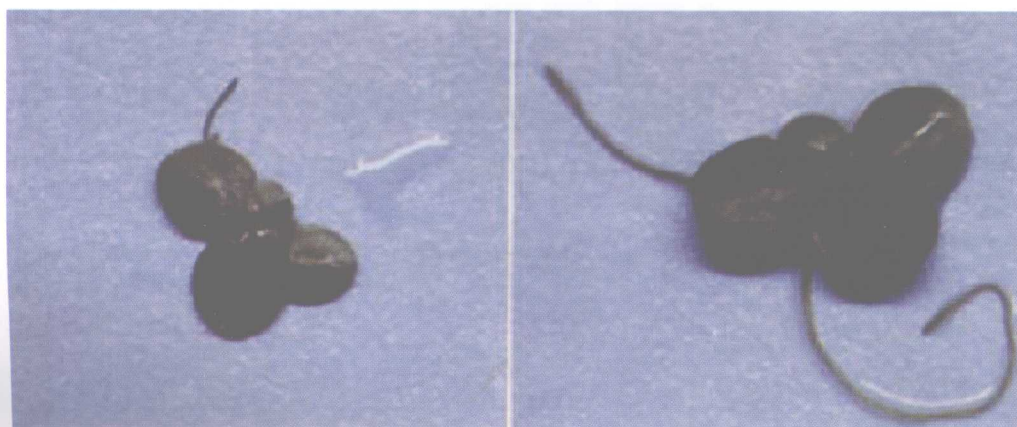


Normal *orp*
紫外线下生长的
幼苗

*Lemna*突变体植株

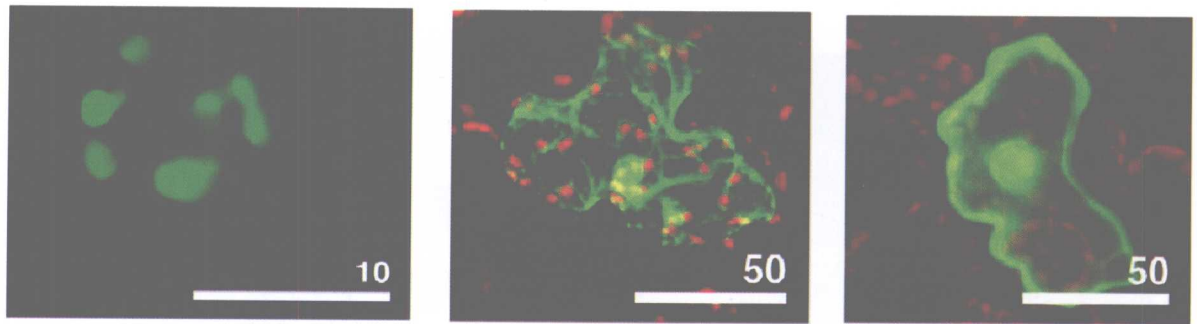


10 μ M 5 μ M
 α -MT处理



野生型
Lemna gibba G3

jsR1
突变体

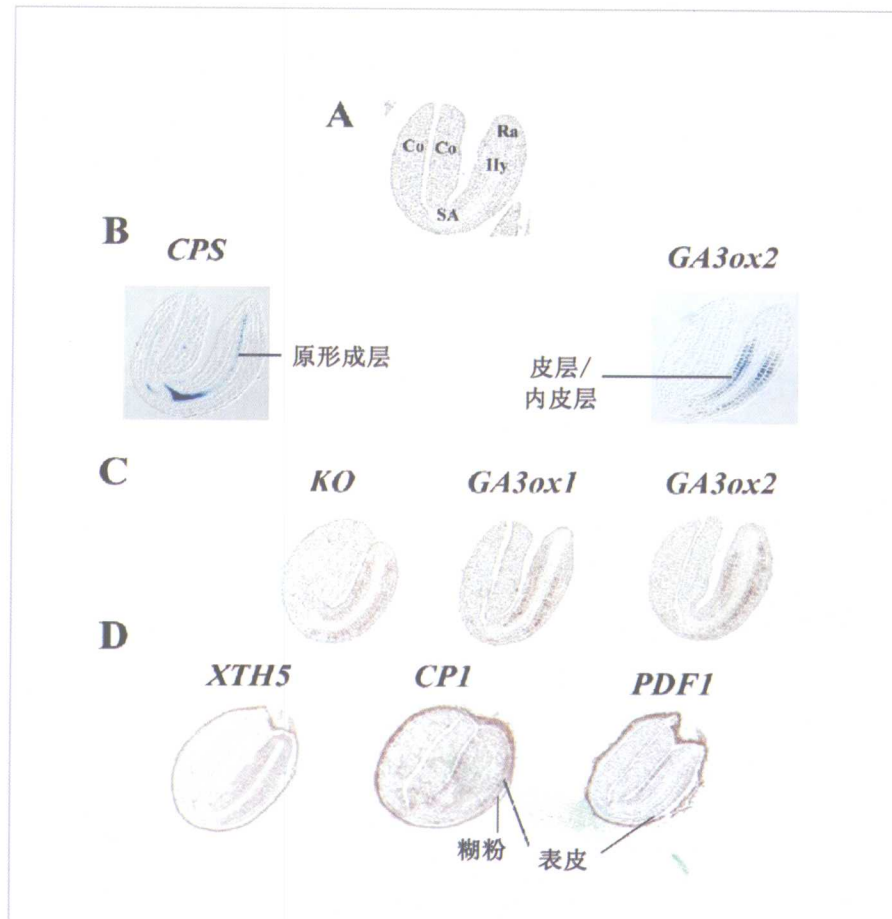


B2 图 8

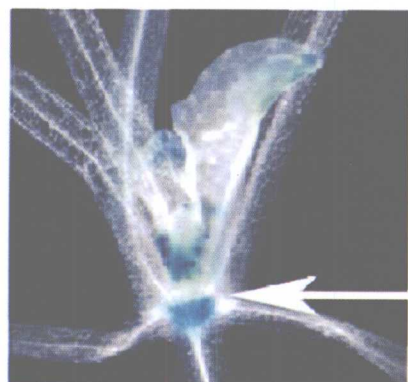
TPKO-GFP

TPKAO2-GFP

GA20ox2-GFP



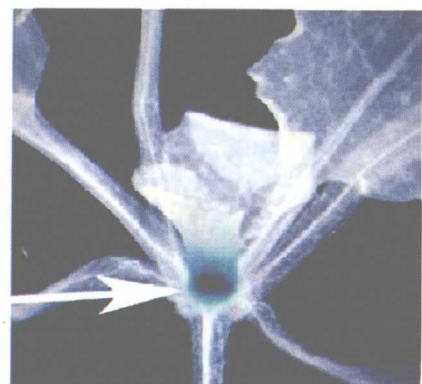
B2 图 12



GA20ox1-GUS

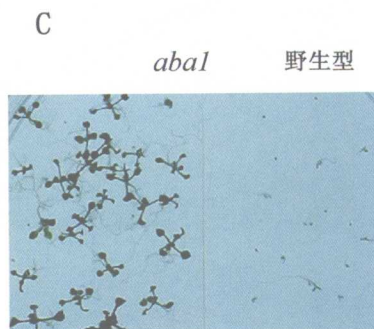
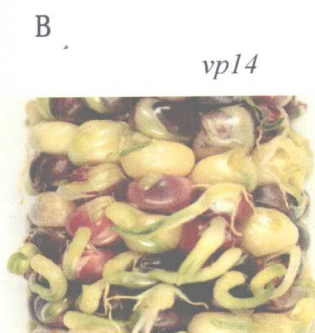
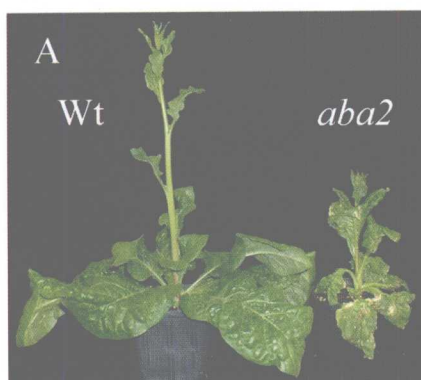
SAM

CP3



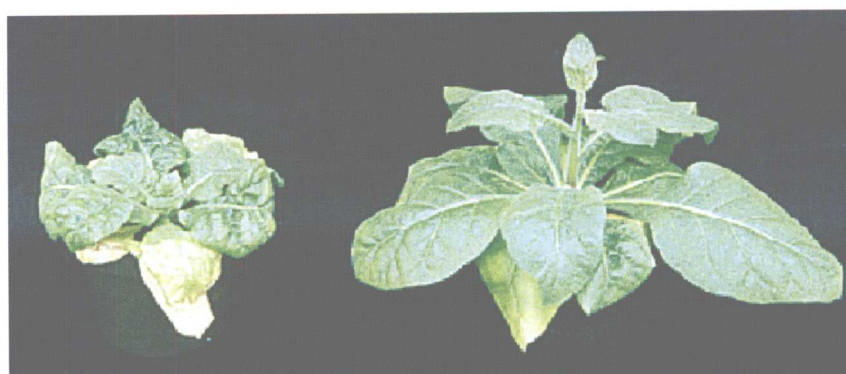
STM-GUS

B2 图 13



B5 图 7

B5 图 11

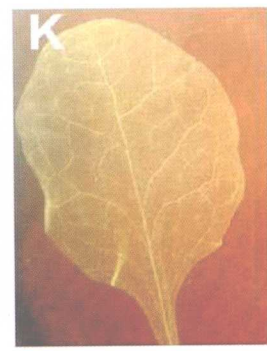
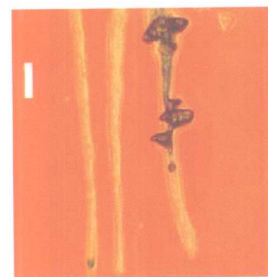
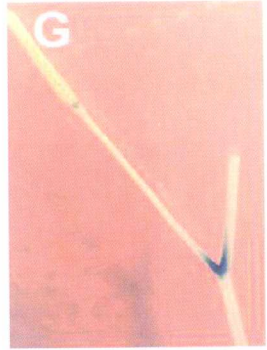
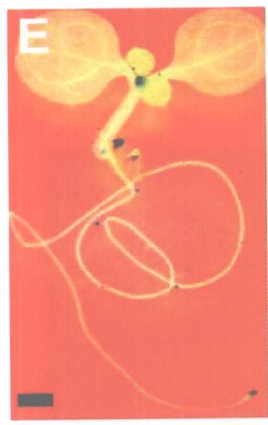
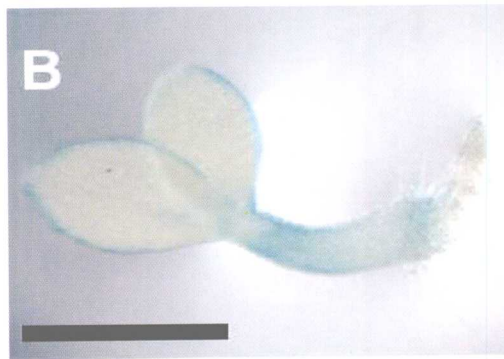
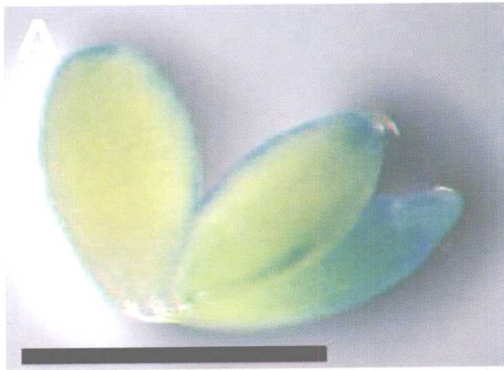


对照

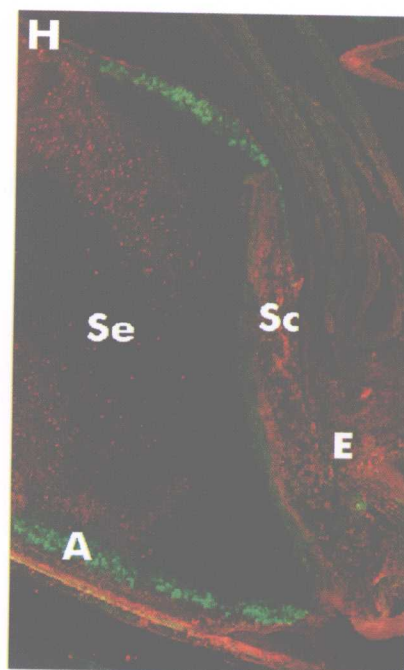
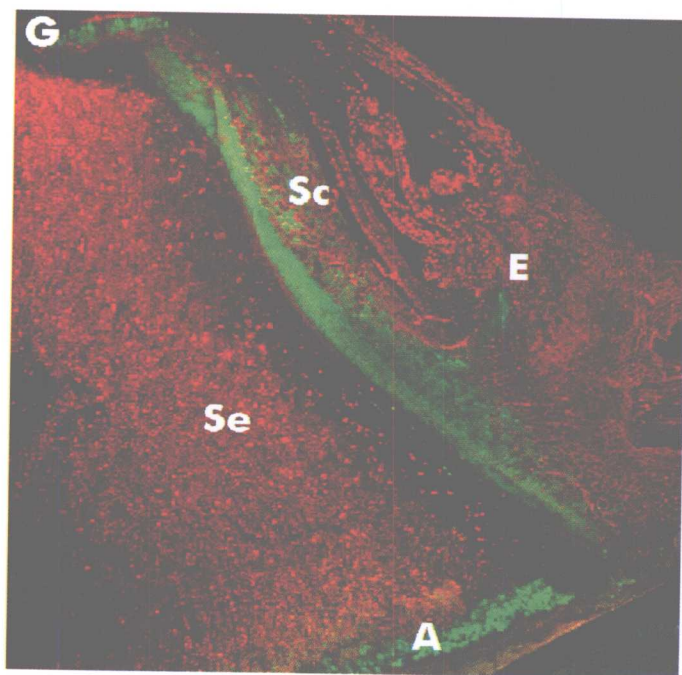
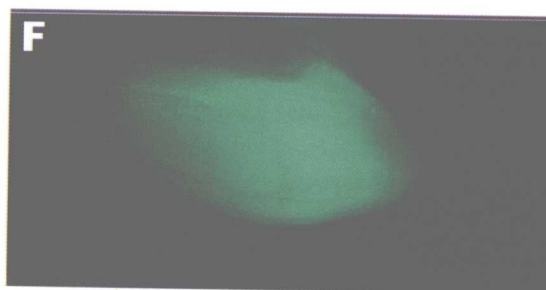
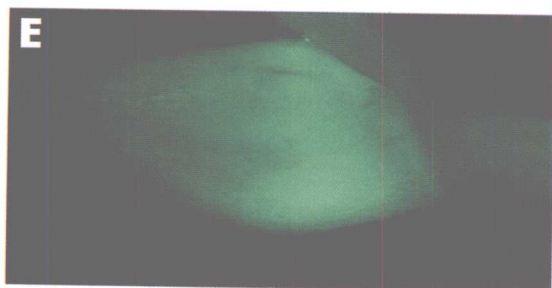
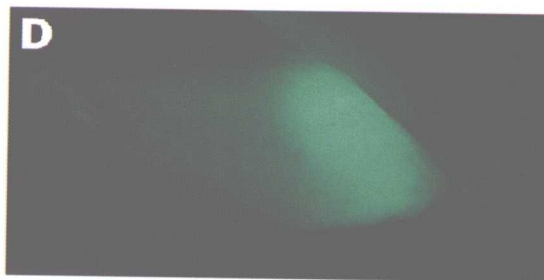
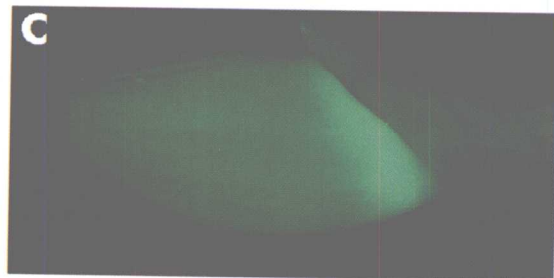
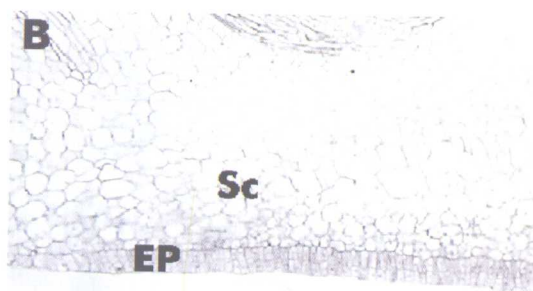
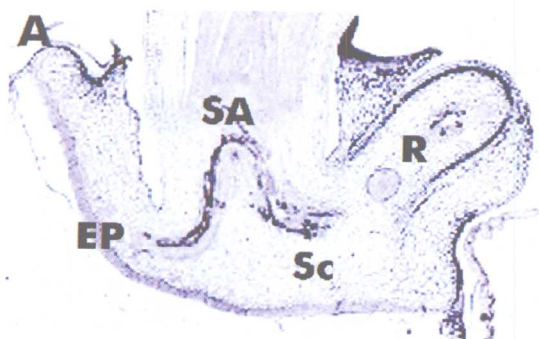
GVG::PvNCED1



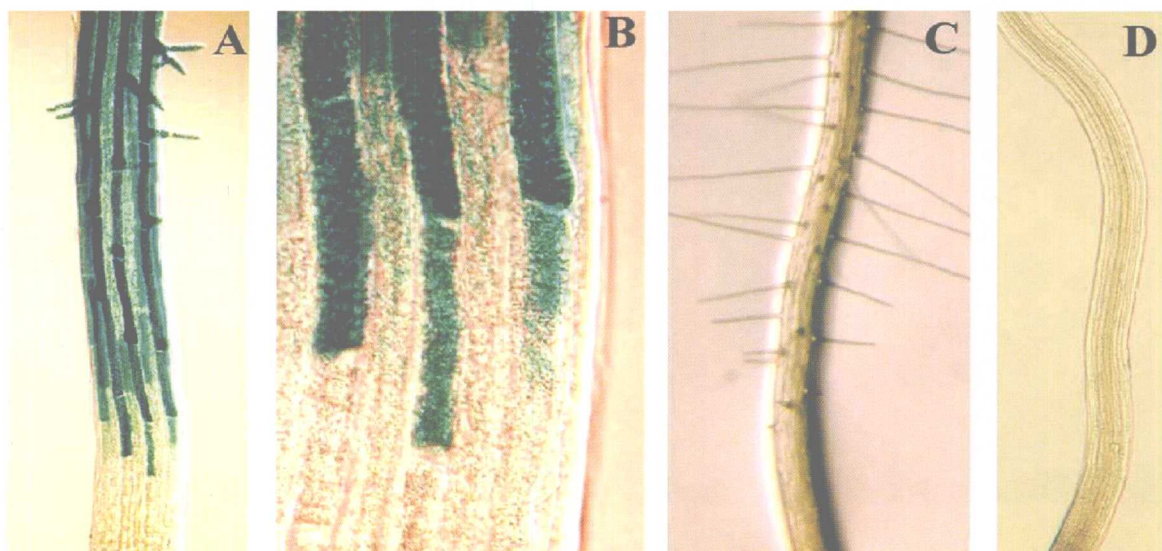
B6 图 4



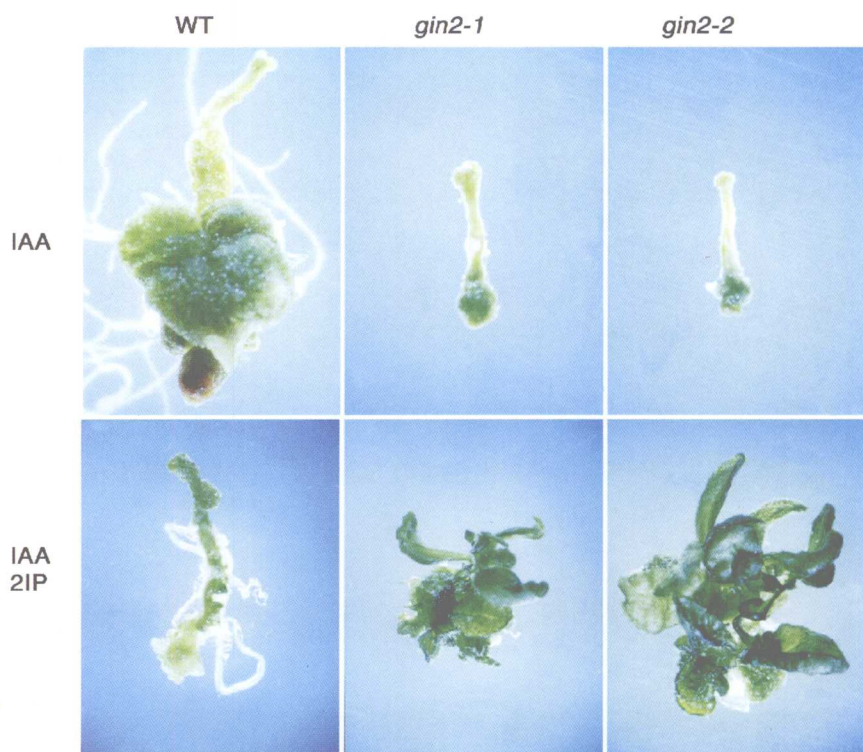
B6 图 5



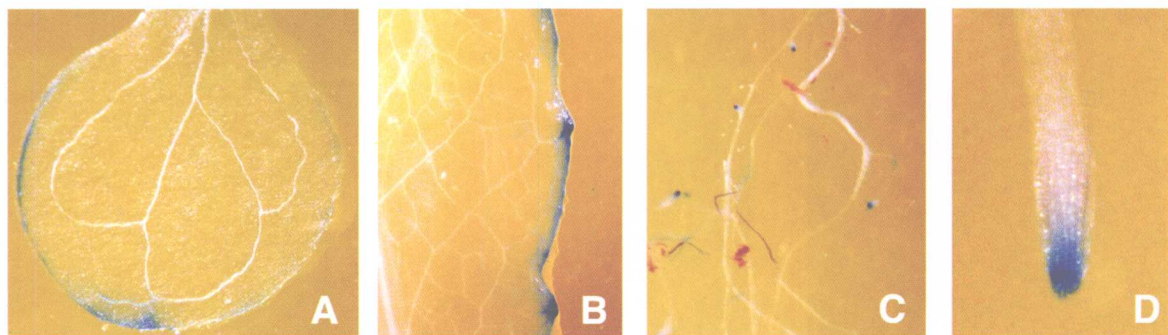
C2 图 3



C4 图 11 A-D



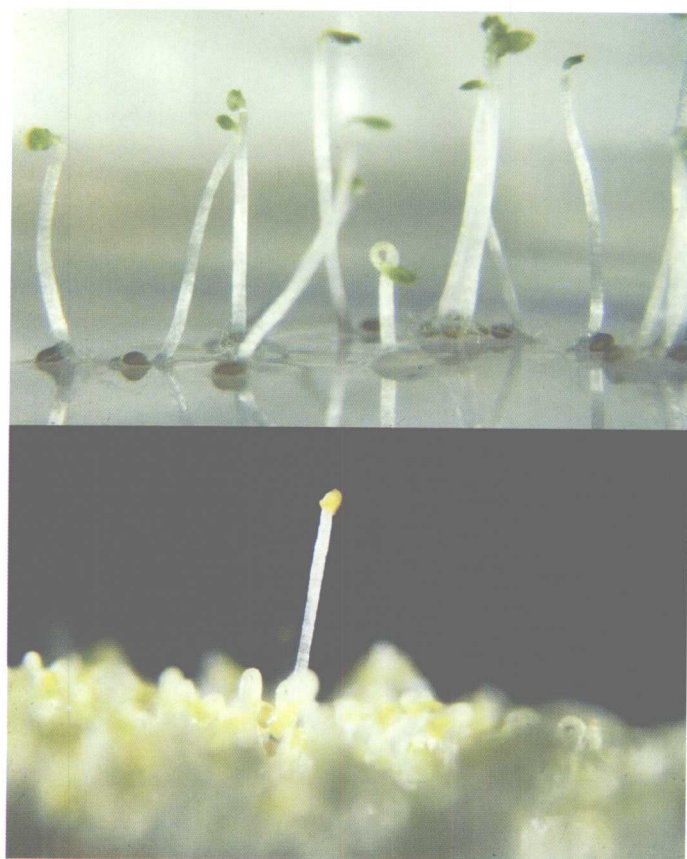
A2 图 15



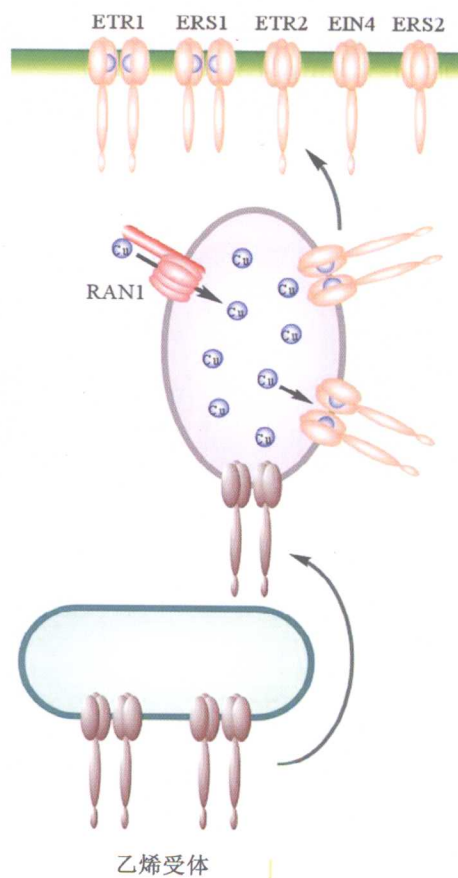
D1 图 4



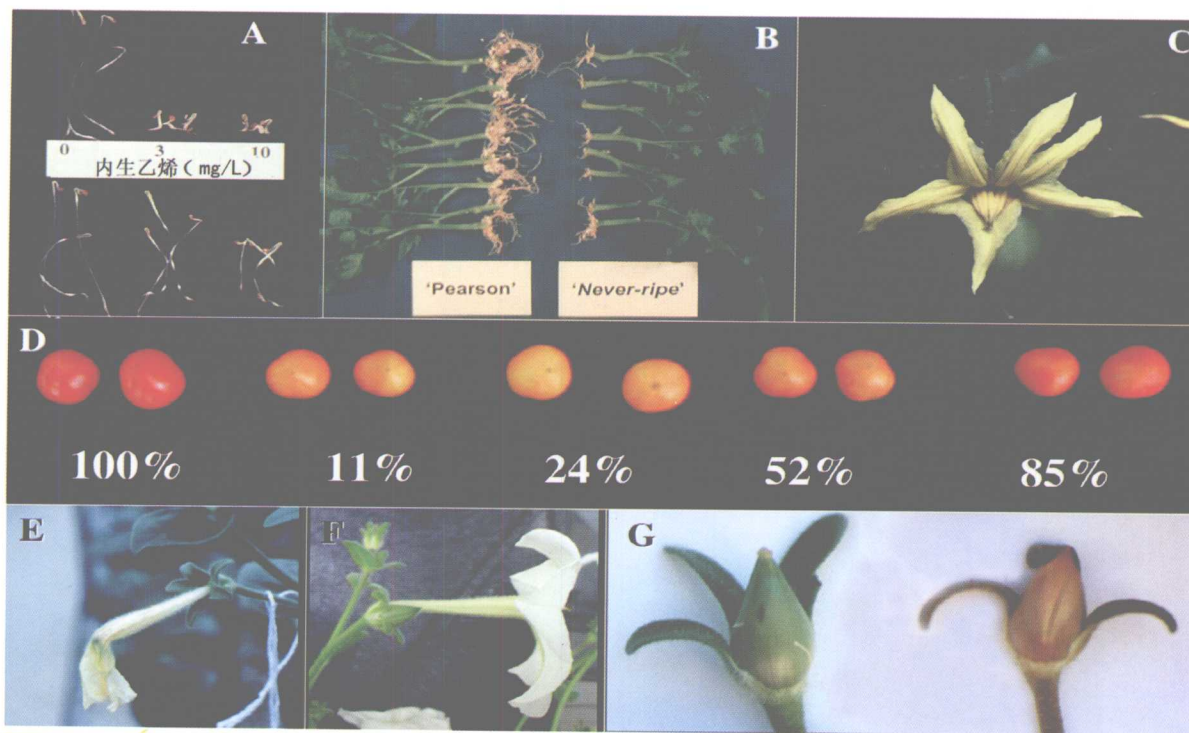
D2 图 5



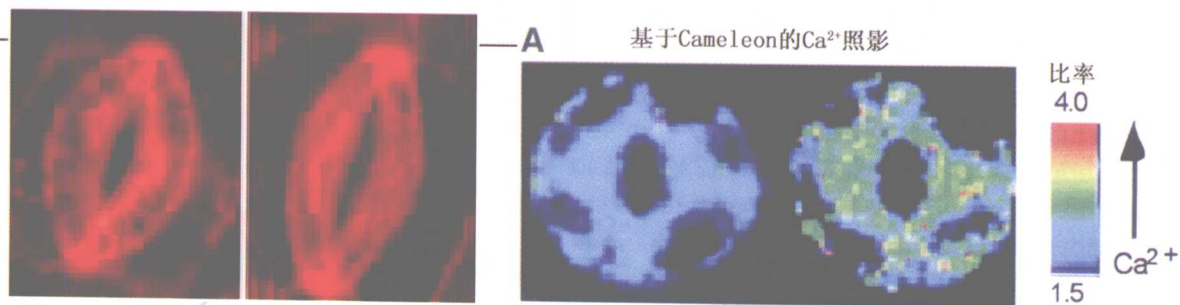
D4 图 1



D4 图 3

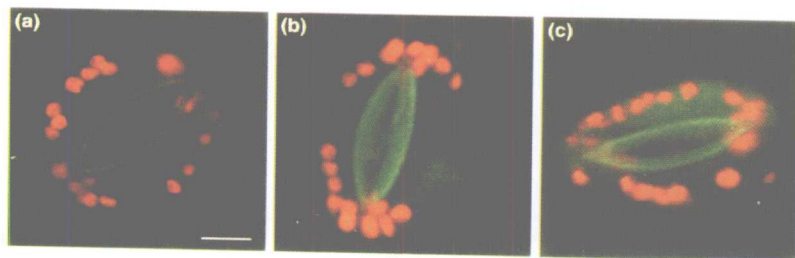


D5 图 2

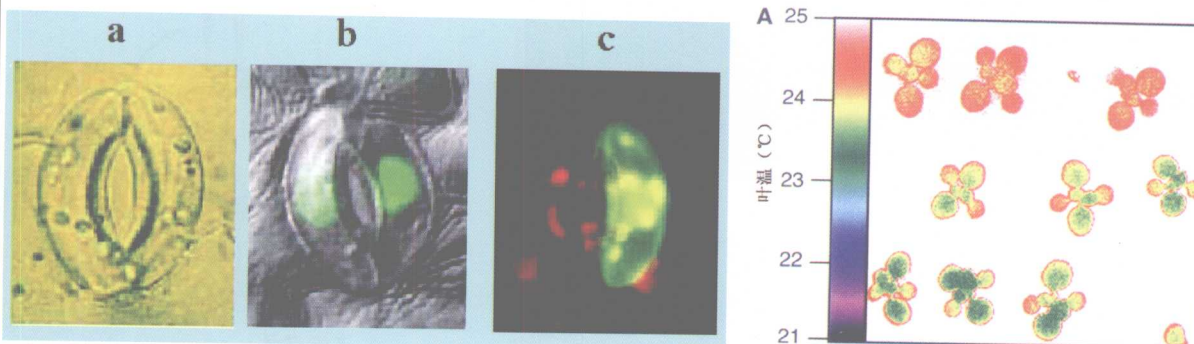


D6 图 5

D6 图 6A

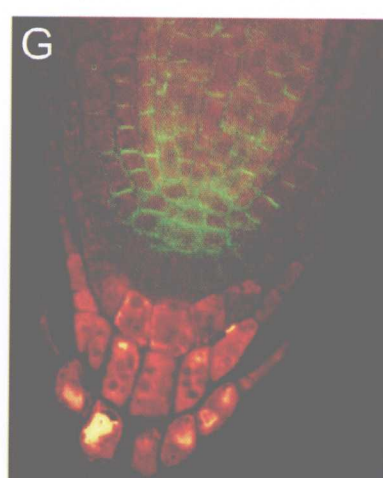
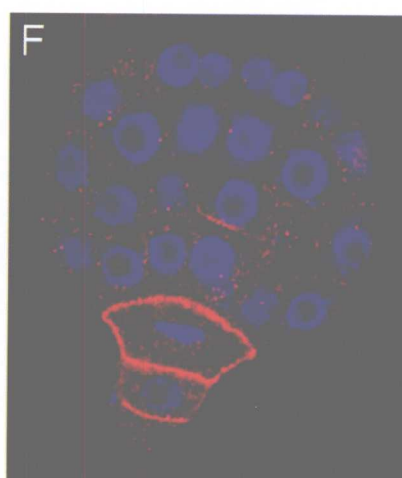
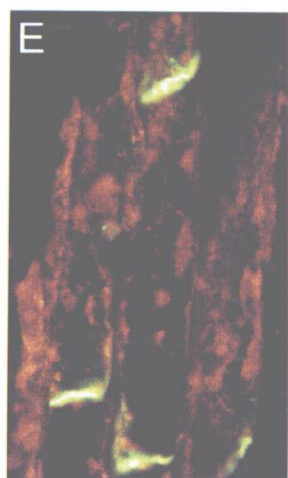
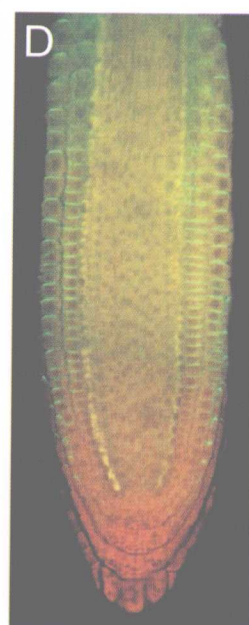
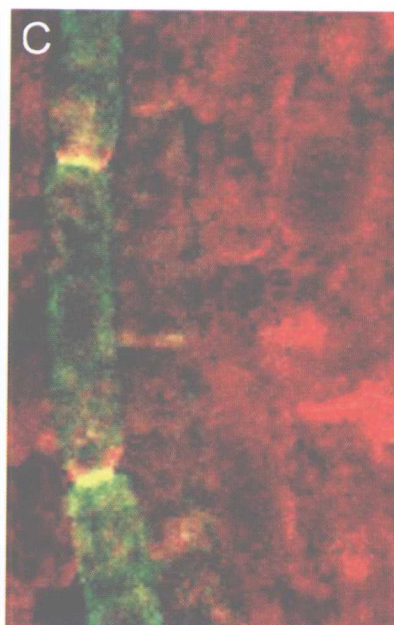
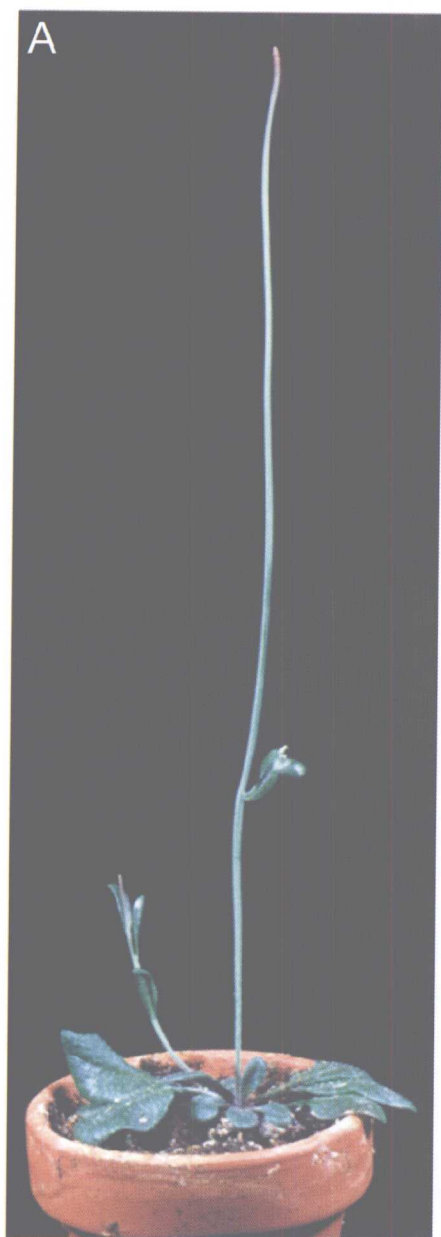


D6 图 7

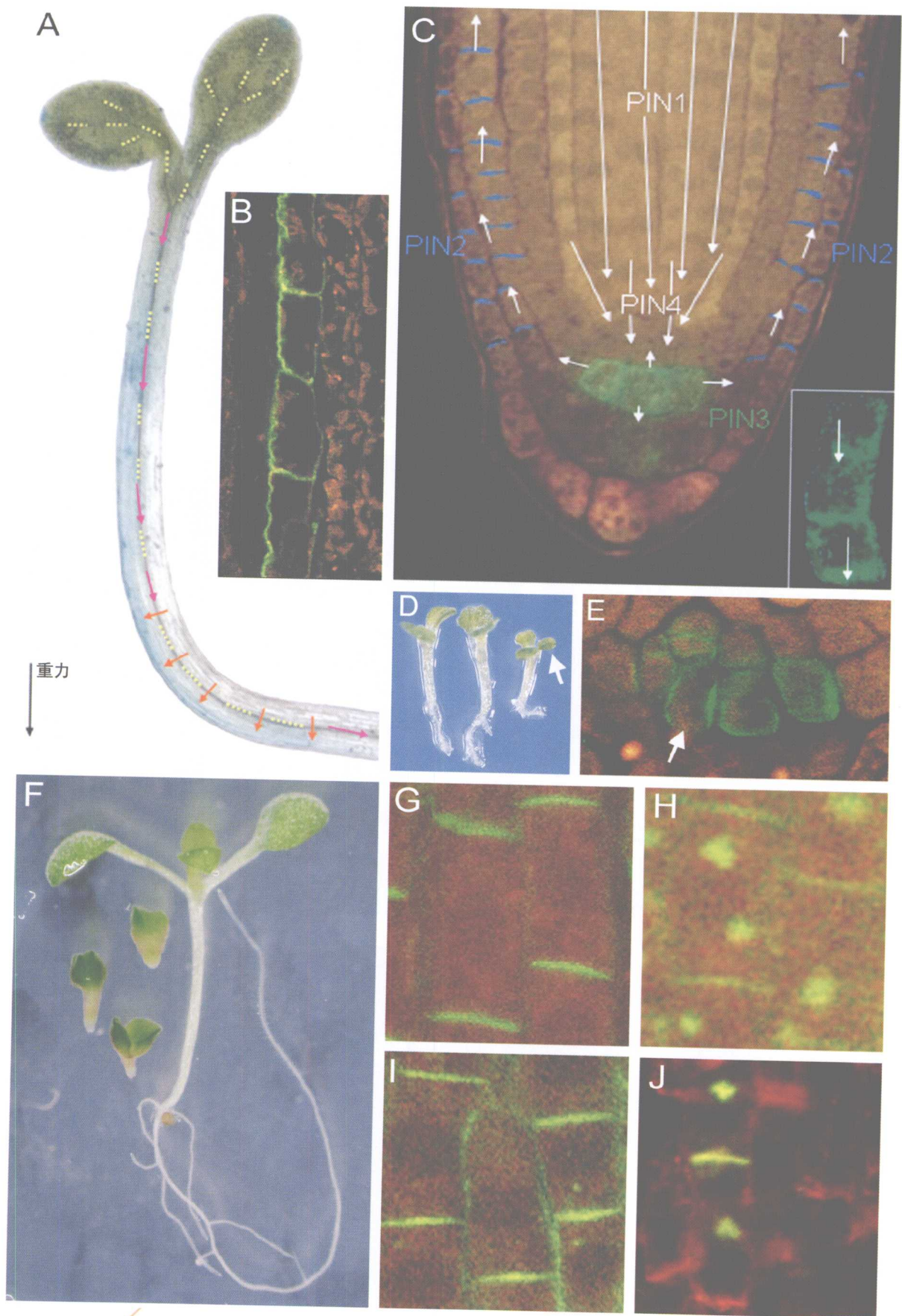


D6 图 11

D6 图 12A

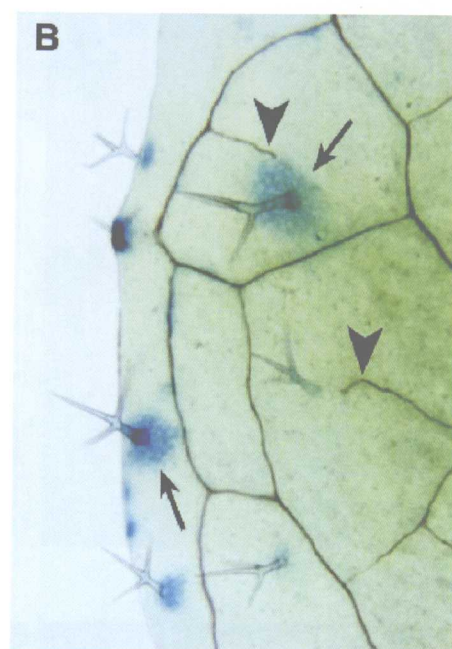
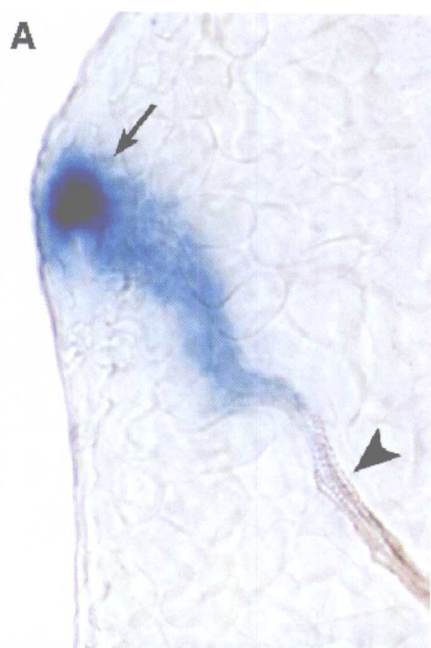


E1 图 6

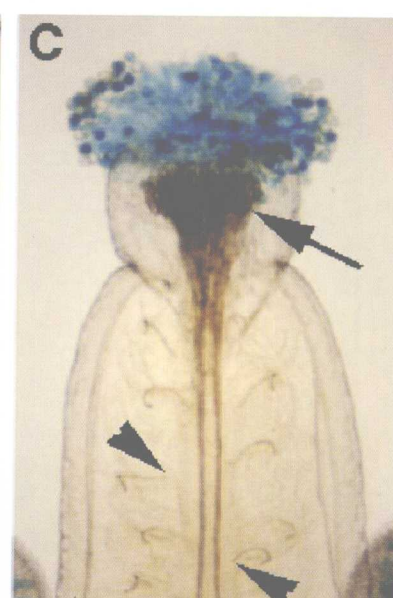


E1 图 8

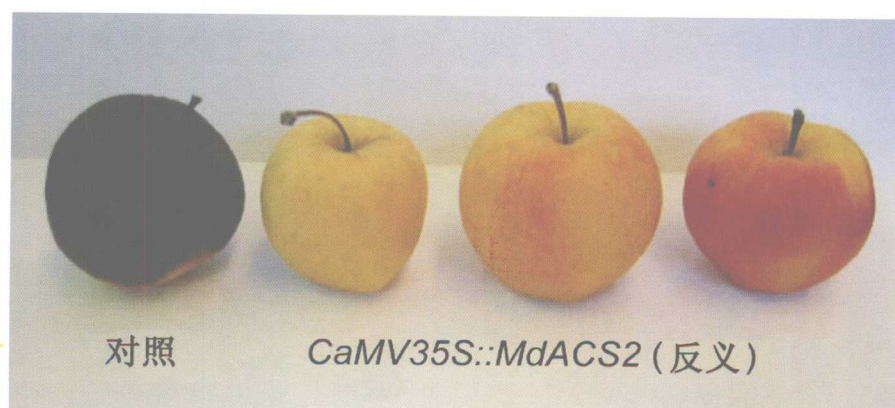
E2 图 2

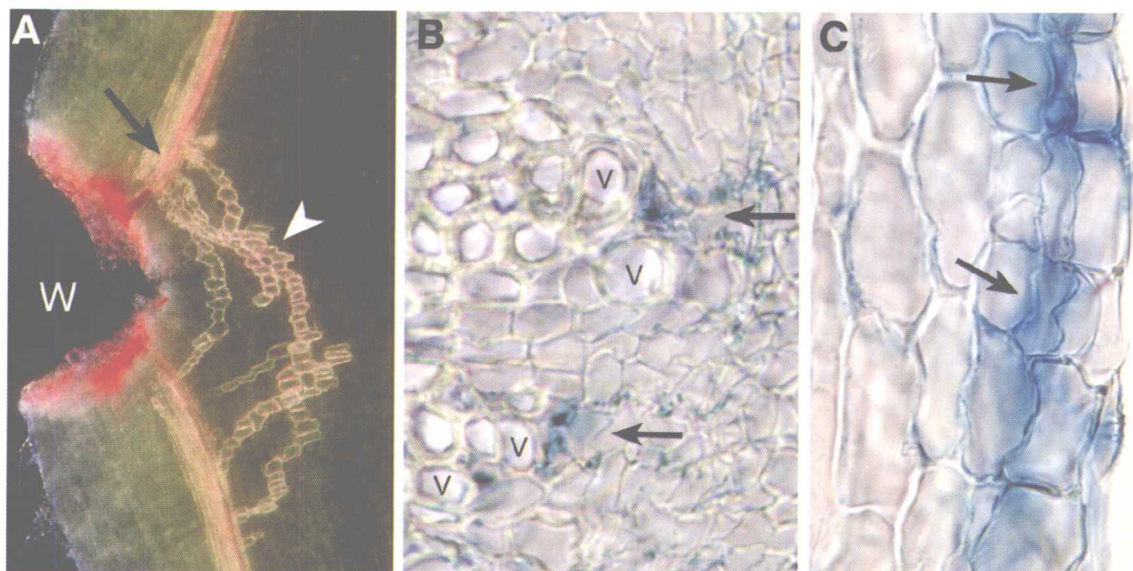


E2 图 3

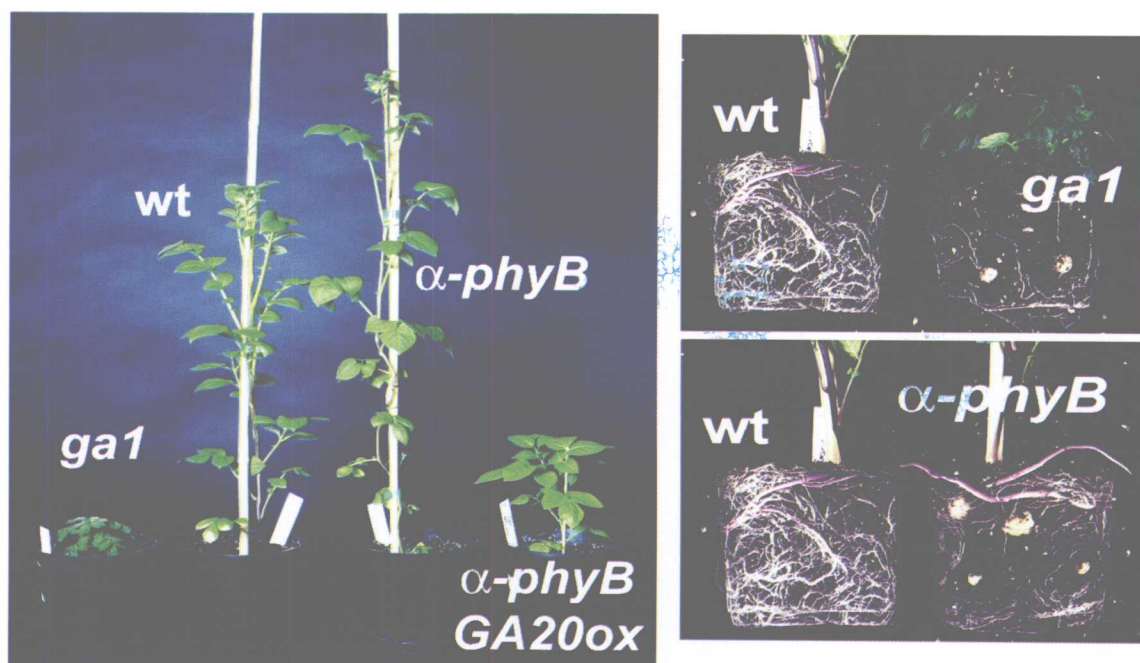


E7 图 14

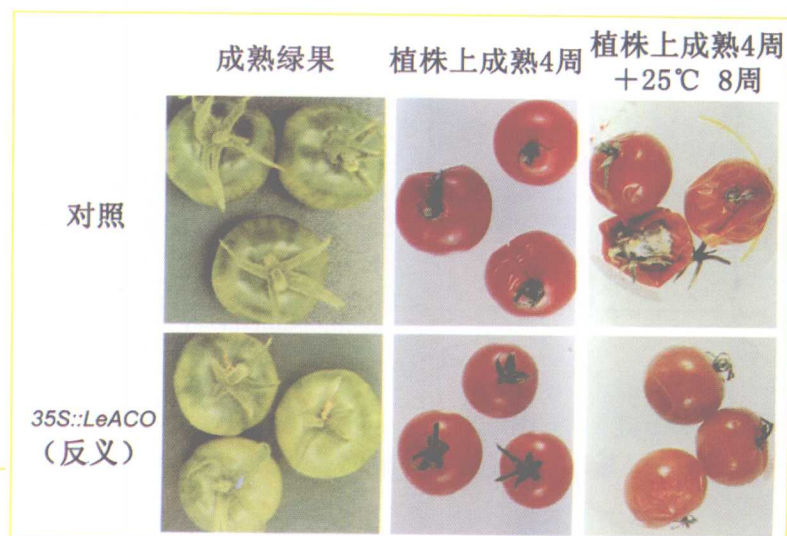




E2 图 5



E5 图 1



E7 图 13