

实验设计

盐胁迫Na⁺外排实验体系标准

- 一、 材料：拟南芥
- 二、 基因型：WT、转基因1、转基因2
- 三、 处理：200mM NaCl处理24h
- 四、 检测指标：Na⁺
- 五、 检测部位：根伸长区

六、 具体方案：

【目的：查看盐胁迫下，两种植物排Na⁺能力的差异】

1) 对照组

置于测试液中检测，记录10分钟，8重复/组

2) 盐胁迫组

置于200mM NaCl中处理24h后，记录10分钟，8重复/组

测试液：0.5mM NaCl，0.1mM CaCl₂，pH6.0

(唯一的)问答 ID: #1002

作者: xuyuenmt

更新时间：2022-07-19 04:25