

实验设计

拟南芥根 NaHCO_3 处理

实验1— Ca^{2+} 、 H^+ 、 K^+ 流速

1. 检测样品：拟南芥
2. 检测部位：根部伸长区老师写的是成熟区（距离根冠1000 μm 以上）
3. 检测样品品种：WT、HA12#17、HA12#58、HA16#3、HA16#4、HA24#13、HA24#14
4. 处理方式：无处理（对照）、7 mM 的 NaHCO_3 处理24 h-48h（时间点不确定，暂定24和48h）
5. 重复数：8
6. 检测指标： Na^+ 、 H^+ 、 K^+

具体方案

对照组、7mM NaHCO_3 胁迫24h、48h后定点检测5 min

目的：观察 NaHCO_3 长时处理效应，比较植物耐碱胁迫的能力

参考文献

<https://mp.weixin.qq.com/s/jgVHMzXlJp8mEvsuT6Ny3w>

<https://mp.weixin.qq.com/s/hoDMtVPbC0jqxqVZnvs7kRA>

(唯一的)问答 ID: #1036

作者: xuyuenmt

更新时间：2022-07-19 04:33