

团 体 标 准

T/CSES 63—2022

# 沉水植物种苗规模化扩繁技术规程

Code of practice for submerged macrophyte seedlings mass-propagation

(发布稿)

2022 - 07 - 29 发布

2022- 08 -01 实施

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 沉水植物种苗规模化的扩繁基础条件 .....	3
5 沉水植物种苗规模化扩繁流程 .....	3
6 沉水植物种苗规模化扩繁前的准备工作 .....	5
7 接种操作 .....	7
8 培养室操作 .....	9
9 炼苗与移栽 .....	10
10 出苗、包装、标签和运输 .....	11
11 废弃物处理 .....	11
附录 A（资料性）规模化扩繁场所功能区设计要求 .....	13
附录 B（资料性）规模化扩繁所需要的主要设备及用途说明 .....	15
附录 C（资料性）规模化扩繁所需的玻璃器皿及实验耗材 .....	18
附录 D（资料性）植物组培常用化学试剂、药品 .....	20
附录 E（资料性）不同种类沉水植物最适灭菌方式 .....	23
附录 F（资料性）不同种类沉水植物最适芽诱导培养基 .....	24
附录 G（资料性）不同种类沉水植物最适根诱导培养基 .....	25
附录 H（资料性）MS 培养基成分表 .....	26
附录 I（资料性）沉水植物常用植物生长调节剂类别和浓度 .....	27
附录 J（资料性）不同种类沉水植物培养条件 .....	28

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京大学提出。

本文件由中国环境科学学会归口。

本文件起草单位：南京大学、南京大学常熟生态研究院、南大（常熟）研究院有限公司、中国环境科学研究院、安徽建筑大学。

本文件主要起草人：安树青、万云、朱正杰、秦歌、郑福超、周长芳、冷欣、储昭升、吕喆、刘杰。