人工种子的制备

1、选取植物合适的外植体，这些组织在含有植物生长激素的培养基中低温控制胚状体同步发育

2、采用海藻酸钠制备人工种皮

3、配制人工胚乳，并加入营养物、防腐剂、抗生素、农药等

4、利用海藻酸钠与钙离子进行离子交换后凝固的特点包埋单个胚状体

5、将制备好的人工种子在适当的条件下进行干燥或硬化处理。确保种子的结构稳定且适于长期储存。