

模拟孟德尔的豌豆杂交实验

青岛第二十六中学 二〇一五级一班
王愉扬

2017 年 12 月 20 日

实验名称	模拟孟德尔的豌豆杂交实验		实验人	青岛第二十六中学
实验过程				
器材清单	名称		规格	数量
	玻璃碗		个	2
	白围棋子		粒	20
	黑围棋子		粒	20
实验过程	1. 将 20 粒白围棋子（代表控制豌豆高茎的 D 基因）放入 1 号玻璃碗（代表亲代纯种高茎豌豆的精子）中，另外 20 粒黑围棋子（代表控制豌豆矮茎的 d 基因）放入 2 号玻璃碗（代表亲代纯种矮茎豌豆的卵细胞）中。			
实验表格	表格			
	表格			
实验结论	1. 纯种亲代杂交时，如图一，会产生基因型为 Dd（性状为高茎）的子一代。			
实验配图				