

“改变生活的生物技术”

植物转基因技术翻转课堂调查问卷

姓名_____专业_____学号_____

- 以下不属于“转基因”同义词的是
A. 遗传工程 B. 基因工程 C. 基因重组 D. 遗传转化
- 第一个上市的转基因食品是：
A. 转基因西红柿 B. 转基因玉米 C. 转基因小麦 D. 转基因水稻
- “金大米”主要是为了减少亚洲人普遍存在的_____缺乏症。
A. 维生素 A B. 维生素 B C. 维生素 C D. 维生素 D
- 目前上市的转基因食品中，下列哪个作物不属转基因食品：
A. 大豆 B. 棉花 C. 甜菜 D. 花生
- 除草剂抗性来源于：
A. Bt 毒蛋白基因 B. PEP 合酶基因 C. 草甘膦基因 D. EPSP 合酶基因
- _____是一种天然的植物遗传转化体系，被誉为“自然界最小的遗传工程师”。
A. 根瘤农杆菌 B. 大肠杆菌 C. 发根农杆菌 D. 酵母菌
- 转基因生物的安全等级中，1 级表示：
A. 安全 B. 有一定风险 C. 有明显风险 D. 有少许风险
- 孟德尔进行遗传学实验用的材料是：
A. 豌豆 B. 水稻 C. 玉米 D. 香豌豆
- 你认为转基因作物的主要优点有 **【多选】**
A. 可以降低生产成本; B. 可增加作物单位面积产量; C. 可增加作物抗病虫害的能力;
D. 提高农产品的耐储存性，延长保鲜期; E. 可使农作物开发的时间变短; F. 打破物种界限，不断培植新物种，生产出有利于人类健康的食品。
- 对农作物产量影响最大的因素为：
A. 虫害和杂草 B. 病毒和农药 C. 化肥和水源 D. 种子和栽培条件
- 草甘膦是一个理想的防除多年生杂草的除草剂，他的优势表现为
A. 特异性 B. 广谱性 C. 作用快速 D. 毒性强
- Bt 毒蛋白的基因来自于
A. 植物 B. 细菌 C. 真菌 D. 昆虫
- 黄金大米中转入了 β 胡萝卜素合成途径的几个基因
A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个
- 目前哪一种食品销售的均是转基因的
A. 大豆油 B. 木瓜 C. 油菜 D. 玉米