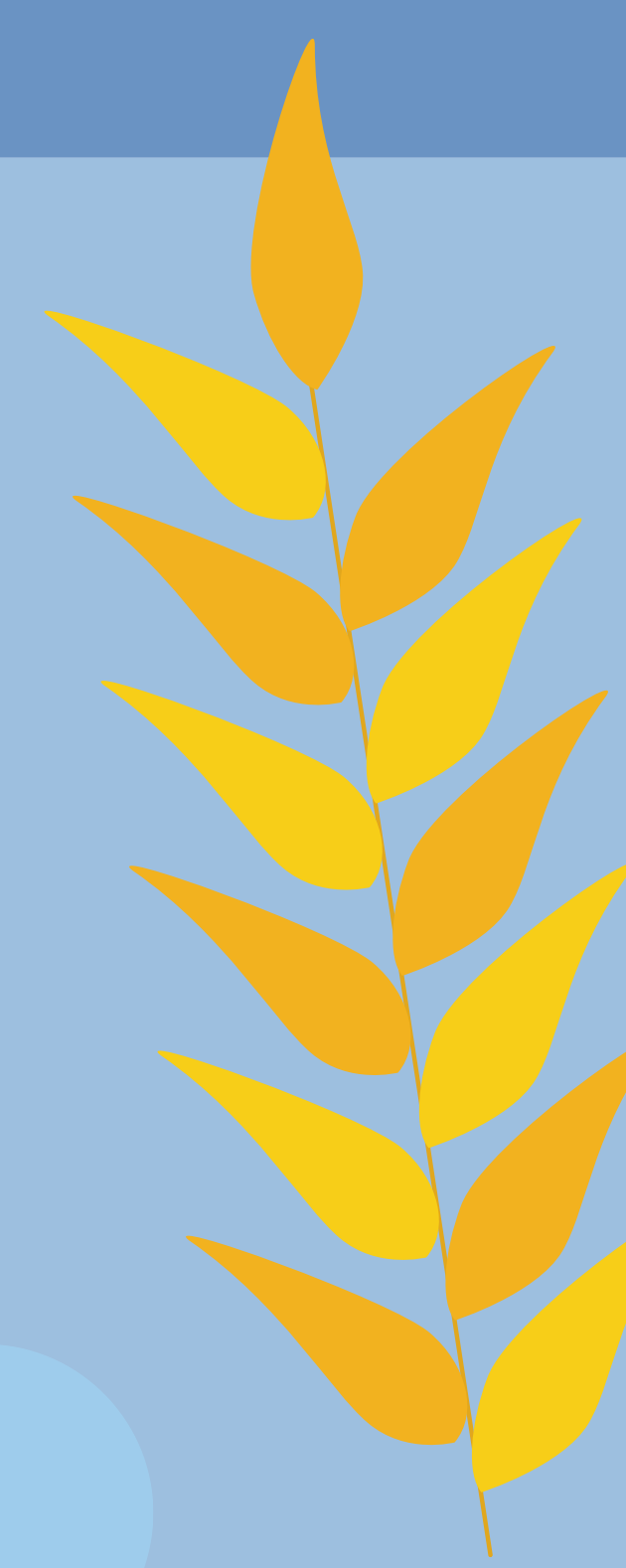
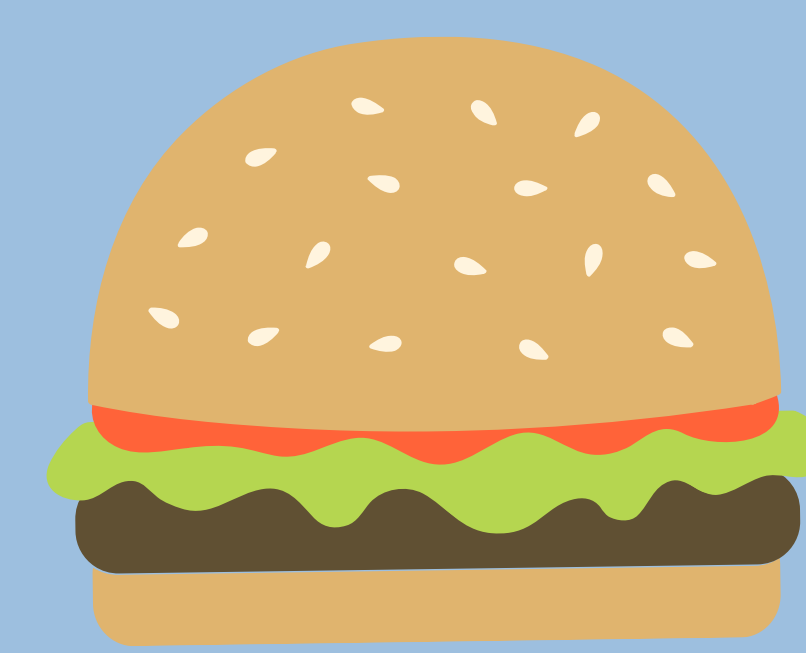
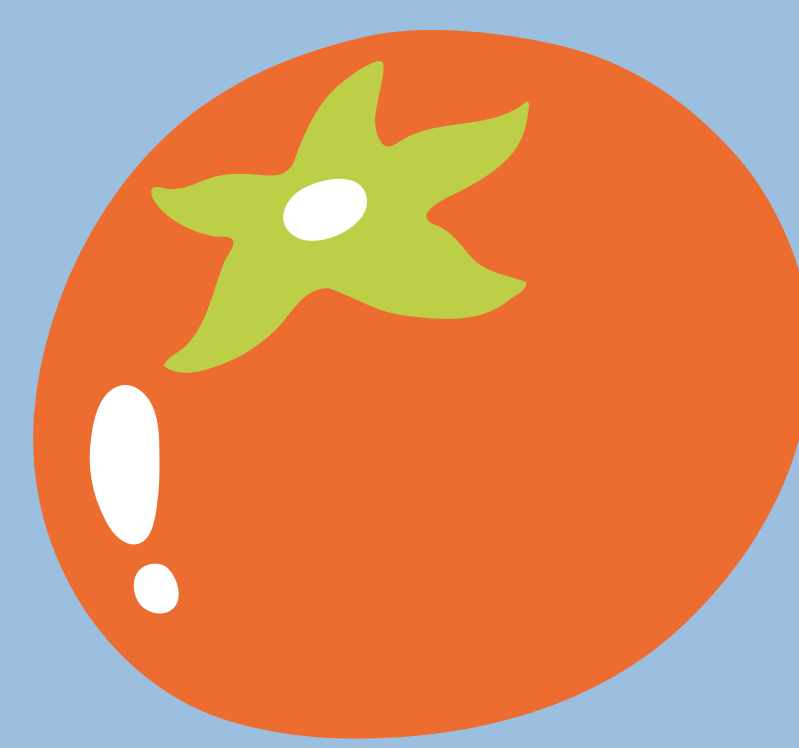
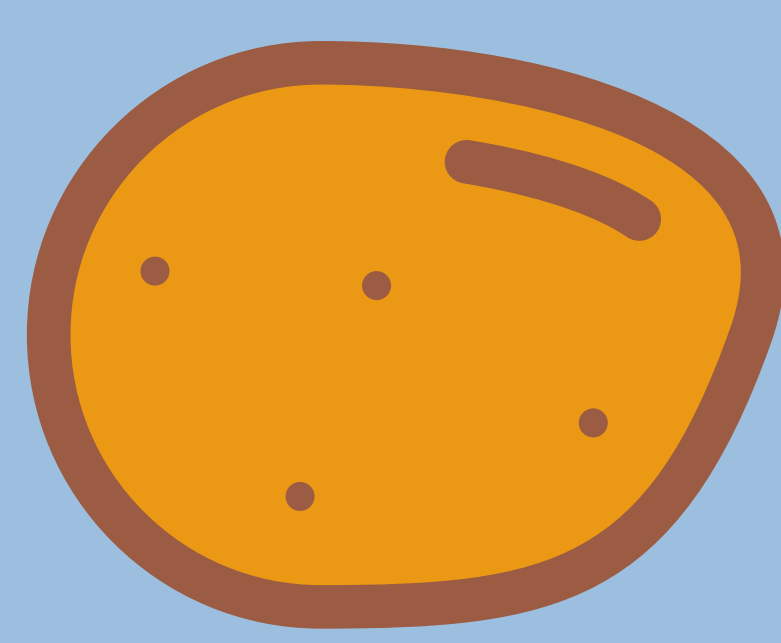
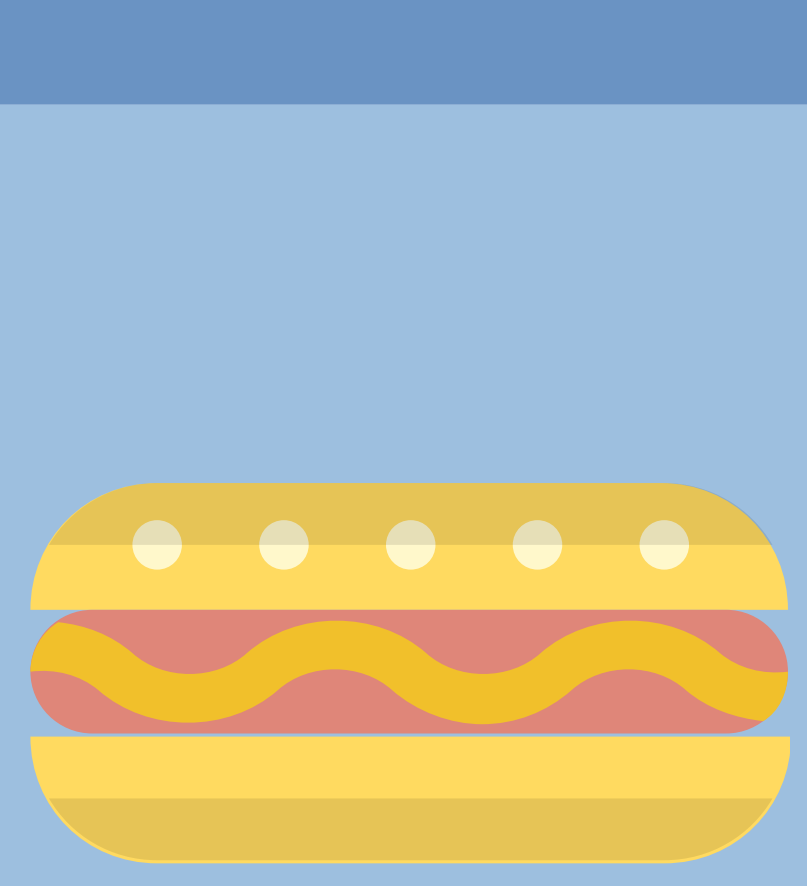


生活中的转基因

你知道多少？

我国已批准种植的转基因作物：棉花、烟草、番木瓜
已取得安全证书的转基因作物：玉米、水稻
农业部批准进口的转基因作物：大豆、油菜、甜菜、玉米等



一. 转基因的农业应用

- 1) 抗性育种：抗病，抗虫，抗逆性作物。
- 2) 改善植物的品质及增强营养。
- 3) 控熟：是植物的成熟期延迟，提前；不易腐烂，好储存。
- 4) 培育新特性，增强口感和色泽。

二. 转基因的医学应用

- 1) 利用转基因植物，生产疫苗，药物。
- 2) 利用转基因动物，植物生产其他生物药和人体器官。
- 3) 基因治疗。
- 4) 提供医学研究的样本。