**高二年级生物学第18课时**

**《选修3专题4生物技术的安全性与伦理问题》学习指南**

**课时标题：生物技术的安全性与伦理问题**

**课时内容：选修3专题4 第1节转基因生物的安全性**

 **第2节关注生物技术的伦理问题**

 **第3节禁止生物武器**

**一、学习目标**

1.举例说出生殖性克隆人面临的伦理问题。

2.分析说明我国为什么不赞成、不允许、不支持、不接受任何生殖性克隆人实验。

3.举例说明历史上生物武器对人类造成了严重的威胁与伤害。

4.认同我国反对生物武器及其技术和设备的扩散。

**二、学习任务**

1.什么是生殖性克隆？举例说出生殖性克隆人面临的伦理问题。

2.分析说明我国为什么不赞成、不允许、不支持、不接受任何生殖性克隆人实验。

3.试管婴儿与设计试管婴儿的区别？举例说出试管婴儿面临的伦理问题。

4.什么是基因身份证？举例说出基因身份证面临的伦理问题。

5.什么是生物武器？举例说明历史上生物武器对人类造成了严重的威胁与伤害。

**三、观看与反思**

明确学习目标与任务后，观看本课时的微课视频与课件，反思自己是否真正学懂弄通并达成本课时的学习目标。

**四、课后作业**

请听从你的任教学科教师要求，主动选择完成和学习“课后作业与拓展资源”文件夹中的作业与阅读资料。