**高一年级生物学第5课时《寻找基因之路（3）——孟德尔的豌豆杂交实验（一）第3课时》学习指南**

**一、学习目标**

1.归纳分离定律相关题目的解题技巧方法，体会常见题型的解题思路。

2.运用分离定律解决实践中的某些比较复杂的遗传问题。

**二、学习任务**

1.如何利用分离定律判断相对性状的显隐性及某个体是纯合子或杂合子？

2.如何运用遗传图解推断亲子代的基因型和表型？

3.如何对人类的某些遗传病进行概率分析？

**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。