

高三生物 2023-2024 学年教学研究活动及成果

时间：2024 年 4 月 16 日

参加人员：赵颖颖、孔云红、范美玲

缺席人员及原因：无

教学研究活动主题：DNA 双螺旋模型构建

中心发言人：范美玲

一、活动讨论

DNA 双螺旋模型构建

二、活动总结

通过动手制作 DNA 双螺旋模型构建，可以使同学们体味学习生物的乐趣，提高学生的观察能力，自学能力、分析理解能力和动手能力。为学习后面 DNA 分子的复制、基因的表达奠定了一定的基础。

三、活动成果

在本次制作活动中同学们积极参与，分工明确，表现出团结合作，齐心协力的集体主义精神。学生们制作的 DNA 双螺旋结构平面图也非常形象，并明确区分了各部分结构，通过制作模型，对 DNA 结构的特点有了更加清楚的认识。

