

第一章 有机化合物的结构特点与研究方法

第一节 有机化合物的结构特点

第1课时 有机化合物的分类方法

第2课时 有机化合物中的共价键和有机化合物的同分异构现象

第二节 研究有机化合物的一般方法

第1课时 有机化合物的分离、提纯

第2课时 有机化合物分子式和分子结构的确定

微专题1 不同化学环境中氢原子种类的判断

阶段重点突破练(一)

本章知识体系构建与核心素养提升

章末检测试卷(一)

第二章 烃

第一节 烷烃

第二节 烯烃 炔烃

第1课时 烯烃

微专题2 烯烃的加成、氧化规律

第2课时 炔烃

第三节 芳香烃

微专题3 有机物分子共线、共面的判断

微专题4 位置异构与多元取代同分异构体的书写

阶段重点突破练(二)

本章知识体系构建与核心素养提升

章末检测试卷(二)

第三章 烃的衍生物

第一节 卤代烃

第二节 醇 酚

第1课时 醇

微专题5 醇的消去和催化氧化反应规律

第2课时 酚

第三节 醛 酮

第四节 羧酸 羧酸衍生物

第1课时 羧酸

第2课时 羧酸衍生物

微专题6 限定条件同分异构体的书写

微专题 7 有机物性质的判断与定量计算

阶段重点突破练(三)

第五节 有机合成

第 1 课时 有机合成的主要任务

第 2 课时 有机合成路线的设计与实施

微专题 8 有机合成路线解题突破

实验活动 1 乙酸乙酯的制备与性质

实验活动 2 有机化合物中常见官能团的检验

阶段重点突破练(四)

本章知识体系构建与核心素养提升

章末检测试卷(三)

第四章 生物大分子

第一节 糖类

第二节 蛋白质

第三节 核酸

微专题 9 有机物水解产物的判断

实验活动 3 糖类的性质

本章知识体系构建与核心素养提升

章末检测试卷(四)

第五章 合成高分子

第一节 合成高分子的基本方法

第二节 高分子材料

第 1 课时 通用高分子材料

第 2 课时 功能高分子材料

本章知识体系构建与核心素养提升

章末检测试卷(五)

模块综合试卷