

计算机辅助药物设计复习思路 (2025.12.23 版本)

作者: 贺楠

先说考试:

2025 考的题目和往年的差不多, 唯一有区别的是:

1. 藤田公式默写+理解+内容
2. 英文题考了酶的协同、细胞膜电路模型还有液柱高度差问题

其他的题目都可以在复习资料中找到

题目分布

8 道简答题和 5 道论述题

5 道论述题包含 3 道英文题

复习:

可以看该目录下的 CADD 复习的 pdf 版本, 里面是我根据 ppt 和 AI 整理出的一些会考到的地方, 还有一些真题的笔记。CADD 分为上下两部分, 上半部分主要是药物设计方面, 结合了药理学和药物动力学的一些知识, 基本上背就可以了; 下半部分是一些数学推导, 但大部份是不要求掌握的, 要会写微分方程, 写出反应图, 还有一些重要的结论即可。