

项目名称：某靶点虚拟筛选

甲方名称： 中国科学院深圳先进技术研究院

乙方名称： 深圳默元生物科技有限公司

项目内容： 基于某靶点进行蛋白预测模拟,并进行百万级以上化合物库筛选、对接及挑选,并生成报告。

研究内容及价格：

名称	价格(万元)	时间	备注
蛋白同源建模	8	2周	利用已知结构的同源蛋白质(模板)来预测目标蛋白质三维结构。包括:模型识别、序列比对、模型构建、环区建模、侧链优化
模型可靠性测试	4	1周	使用分子力学(如AMBER、GROMACS)优化模型。并进行以下指标验证:立体化学合理性、能量评估、模板依赖性
化合物库选择与筛选	18	2周	包括了化合物库准备、靶标蛋白准备、分子对接、评分与筛选、验证与优化
项目报告	0	1周	中文报告免费,英文报告1万
总价	30	6周	总价叁拾万元整

备注:

1. 本报价单120天内有效
2. 项目时间为预估时间,具体时间根据项目情况,双方共同调整
3. 报价单自盖章后生效

深圳默元生物科技有限公司
(盖章)
报价日期
2025年2月17日