

第五周周报

汇报人：唐浩玮

本周完成工作

- 继续阅读论文Learning motif-based graphs for drug–drug interaction prediction via local–global self-attention
- 学习神经网络基础知识
- 学习逻辑回归

下周学习规划

- 继续阅读论文
- 继续学习神经网络，尝试应用
- 阅读capsule代码

学习进度

- 数据集划分
 - 交叉验证
 - 过拟合防范
 - 评估指标（如 AUC、RMSE、Rp）
- 深度学习基础
 - 前向传播
 - 反向传播
 - 损失函数（如交叉熵、均方误差）
- 图神经网络
 - 在图数据（如分子图）上提取特征，如 GCN
 - 注意力机制