

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