



中国科学院学部 “AI药物研发”科学与技术前沿论坛

论坛日程

2024年10月31日			
注册、住宿：上海张江雅乐轩酒店（浦东新区海科路550号）			
晚餐（18:00）：上海科技大学校内餐厅			
2024年11月01日 上海科技大学会议中心多功能厅			
时间	内容	致辞人	主持人
08:30-08:50	欢迎及开幕致辞	李儒新 院士	江舸 副校长
		学部局代表	
		陈凯先 院士	
议题1：AI技术的发展现状及前景			
时间	报告题目	报告人	主持人
08:50-09:30	关于如何推进AI for Science 的一点思考	鄂维南 院士	虞晶怡 教授
09:30-09:55	AI for Science	马维英 教授	
09:55-10:10	合影 & 茶歇		
时间	报告题目	报告人	主持人
10:10-10:35	AI蛋白质建模和设计-- ByteDance Research的探索	李航 博士	贺樑 教授
10:35-11:00	Brain-inspired AI: 认知计算大模型	吴思 教授	
11:00-11:25	AI蛋白质设计赋能药物研发	许锦波 教授	
11:25-12:00	主题讨论	全体与会嘉宾	
12:00-13:30	午餐		



中国科学院学部

“AI药物研发”科学与技术前沿论坛

论坛日程

议题2：AI在药物研发领域的应用			
时 间	报告题目	报告人	主持人
13:30-14:10	AI赋能的中药大数据分析与创新 药物发现	陈士林 院士	柳红 研究员
14:10-14:35	AI驱动的中药复方研究新范式	张卫东 教授	
14:35-15:00	AI助力新药发现	李洪林 教授	
15:00-15:25	大模型技术在药物设计中的应用	郑明月 研究员	
15:25-15:40	茶 歇		
时 间	报告题目	报告人	主持人
15:40-16:05	稀疏实验数据辅助的蛋白复合物结构预测和蛋白序列结构预训练模型	高毅勤 教授	李澄宇 研究员
16:05-16:30	创新药物发展的思考与展望	张健 教授	
16:30-17:00	主题讨论	全体与会嘉宾	
17:00-18:30	论坛特别环节		钟武 研究员
18:30	晚 餐		



中国科学院学部
“AI药物研发”科学与技术前沿论坛
论坛日程

2024年11月02日 上海科技大学会议中心多功能厅			
议题3：AI在医学健康领域的应用			
时 间	报告题目	报告人	主持人
8:30-9:10	人工智能赋能糖尿病诊疗： 创新与展望	贾伟平院士/ 李华婷研究员	高召兵 研究员
9:10-9:35	数据驱动的脑重大疾病 药物研发	王拥军 教授	
9:35-10:00	面向中医传承的中医诊疗建 模方法与分析推理技术	王晓玲 教授	
10:00-10:15	茶 歇		
时 间	报告题目	报告人	主持人
10:15-10:40	面向中西医融合中医智能诊 断技术研究与应用	许家佗 教授	沈定刚 教授
10:40-11:20	AI、老子与量子	钱旭红 院士	
11:20-11:45	主题讨论	全体与会嘉宾	
时 间	内 容	致辞人	主持人
11:45-12:00	总结及闭幕致辞	饶子和 院士	杨海涛 教授
		赵强 研究员	
午餐，离会			