

还在为使用TCMSP感到困惑吗?
还在为论文的创新点而发愁吗?
还在为中医药论文发表焦虑吗?

TCMSP 9.01升级
历经10年TCMSP原始创新团队

十年砺剑，助您破局！

网络药理学 系统药理学 多维组学研究
Network Pharmacology Systems Pharmacology Multi-omics Research

我们需要**新思路,新方法,新技术!**

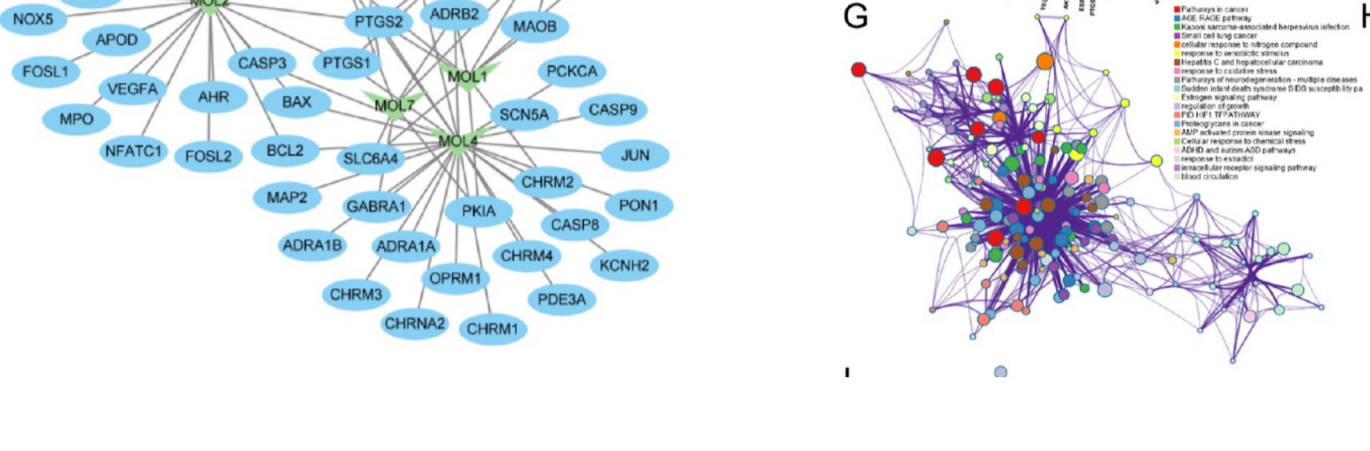
TCMSP 9.01升级版课程,开课了!

历经10年TCMSP原始创新团队

「十年砺剑,助您破局」

欢迎大家踊跃报名!

开课时间:2026年4月底



传统瓶颈

- 网络药理学方法同质化严重,方法老旧,思路单一
- 药代毒理学分析维度单一
- 靶点分析机制简单(Autodock)
- 实验验证-组学分析方法割裂,逻辑粗糙

前沿突破

- 全新靶点识别方法(全景靶点预测分析)
- 基于大模型的复方分析技术
- 新增20个药代学分析算法模型
- 跨尺度组学分析(蛋白/转录/代谢+微生物网络)
- 高水平论文撰写技巧(高分论文策略)

五大核心课程亮点:

技术革新点	课程融合创新	解决行业痛点
复方多成分协同作用分析	理论奠基→工具实战→课题重构	突破中药剂量模糊化,实现精准量效分析
新增药材和化合物	新增10万化合物,20万草药	全套数据
ADME/t 3.0平台	新增20个模型,包括毒性模块	弥补传统ADMET脱离生物背景的缺陷
新增多组学分析模块	新增多组学整合+结构预测模块→深度嵌入机制解析环节	一键式分析,简单,容易学
新增民族药数据库	民族药功效归因分析→复方设计跨药材选择→三日民族药创新课题孵化	打破民族药研究数据壁垒

精选案例讲解

中医基础理论分析	寒热、气血的系统药理学研究;君臣佐使系统药理学研究案例
复方解析	麻黄汤系统解析案例
单味药材分析	麦冬的靶点和药效学研究
药物设计案例	靶向肺癌转移的新复方设计;靶向肺气虚证的复方设计;传统复方的优化和精简

课程安排升级版(融合五大技术革新)

01

第一天:智能理论体系与前沿范式构建

上午

上午:系统药理学智能方法与复杂网络解析

系统药理学原理与方法(智能化升级):
AI驱动的靶点预测;网络建模与动态分析;中药系统药理学理论和技术(融合AI);计算药代动力学新技术

中药复杂网络解析技术:
多尺度网络药理学分析;“成分-靶点-器官-疾病”关联建模;功效模块智能解构理论与应用融合;

系统药理学方法论升级;中药复方智能化解析路径;从数据到机制的研究范式转型

下午

下午:课题设计创新与机制研究前沿

课题智能设计体系:
研究问题凝练与创新性论证;多维数据融合设计;机制验证逻辑闭环构建

机制深度研究:
药食同源活性成分系统筛选;多靶点协同作用解析;机制网络构建

跨学科方法整合:
系统药理学与基础医学交叉;天然产物研究与现代药理融合;从筛选到机制的全链条设计

02

第二天:智能工具链实战与多维度技术整合

上午

上午:智能分析平台实操与多组学融合

新药发现智能路径:
多组学数据融合分析;系统认知建模方法;中药剂可视化推演

工具链实战应用:
智能分析平台操作流程;软件核心功能演练;数据处理与结果解读

分子对接技术实战:
受体-配体对接原理;模拟参数设置优化;结果分析与验证策略

下午

下午:跨尺度模拟技术与智能分析实战

分子动力学模拟前沿:
蛋白动态行为模拟;相互作用能精准计算;构效关系深度解析

转录组整合分析实战:
加权基因共表达网络分析;差异表达基因筛选;通路富集分析技术

研究转化与全球协作:
系统药理学推广计划;国际合作研究路径;高水平成果产出机制

课程适宜

硕博生

医生/科研者

药企研发

【创始班·限时特权】

创始班限额50人!

开班培训费:

3580元/位

组团更优惠:

8折

RMB
(2864元/人)

3人成团

席位有限,先报先得!

提供正规发票

时间

2026年4月底(线上)

地址

参会地址1:陕西中医药大学实践教学基地

(杨凌工业园区高干渠路东段3号工业园区公共服务中心15层)

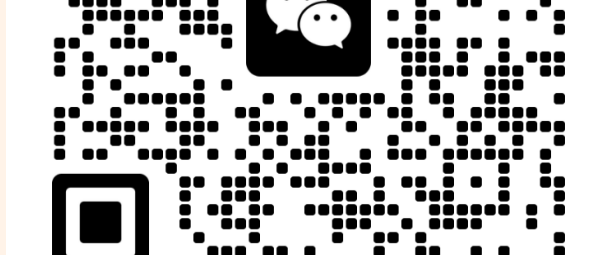
参会地址2:广东省新黄埔中医药联合创新

研究院实践培训基地(待定)

(广州市黄埔区香雪大道中81号)

联系方式

17392526548(官方电话及微信)



扫码占位→立即领取独家预习资料包!