



世界中医药学会联合会  
World Federation of Chinese Medicine Societies  
中药新型给药系统专业委员会  
Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

2025 年中药制剂大会

暨世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会第十五届学术年会、世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会第十九届学术年会、中华中医药学会中药制剂分会第二十五届学术年会会议通知  
(第二轮)

各位专家、各位同仁：

为深入学习贯彻习近平总书记关于加快推进中医药现代化、产业化的重要指示精神，全面落实党中央、国务院关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的战略部署，加强中药制剂研究学术交流，推动中药产业和中药制剂创新与发展，经研究决定，拟于 2025 年 10 月 10 日至 10 月 13 日在四川省成都市召开 2025 年中国中药制剂大会暨世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会第十五届学术年会、世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会第十九届学术年会、中华中医药学会中药制剂分会第二十五届学术年会。本次会议由世界中联中药新型给药系统专业委员会、世界中联中药药剂专业委员会、中华中医药学会中药制剂分会共同主办，成都中医药大学共同承办。诚邀国内外从事中药制剂科研、教学、生产、医院药学与政策管理研究等领域的同行参会交流。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

数智赋能制剂创新，新质引领产业未来

二、主办单位

世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会

世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会

中华中医药学会中药制剂分会

三、承办单位

成都中医药大学



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

#### 四、协办单位

成都中医药大学天府中医药创新港  
中国医药设备工程协会中药设备工程技术专委会  
四川彭州经开区天府中药城  
四川成中天创科技发展有限公司

#### 五、会议时间

2025年10月10日至10月13日。10月10日下午报到；10月11日-10月12日召开学术年会；10月13日离会。

#### 六、会议地点

四川省成都市彭州市成都中医药大学天府中医药创新港

#### 七、会议内容

本次会议拟采取主论坛、分论坛报告及专题讨论会等形式，将邀请国内外相关领域高等院校、科研院所、药品监管机构、医疗机构及生产企业等单位的专家学者，围绕数智赋能中药制剂产业高质量发展的主题，深入探讨中药提取纯化技术、制剂成型技术、智能制造技术、制剂质量控制技术、制药新装备与新辅料、医疗机构中药制剂与医院药学等领域的研究进展，并对新政策新形势下行业热点问题、新理论、新技术、新成果等进行广泛交流，旨在搭建高水平的中药制剂学术交流平台，共同促进中药制剂行业的高质量发展。

大会拟设中药制剂创新理论与技术论坛、中药高效递送论坛、中药智能制造论坛、中药新药研制与转化论坛、青年药剂工作者论坛、研究生论坛。

#### 八、会议壁报征集

##### (一) 征集范围

- 1、数智赋能中药制剂创新研究；
- 2、中药新型给药系统研究的理论与实践；
- 3、中药提取纯化技术与应用；
- 4、中药与民族药新药研发策略分析；
- 5、中药新药注册法规分析与发展思路；



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

- 6、中药与民族药大品种二次开发策略；
- 7、中药制药装备研究与应用；
- 8、中药制剂辅料研究与应用；
- 9、中药制剂质量评价方法与策略；
- 10、其他相关研究

### (二) 壁报要求

壁报展示内容尽量包括：项目名称，作者姓名、单位信息、联系方式、项目简介、项目研究方法、项目结果及讨论、项目总结等部分，项目结果的图片尽量不要超过 7 张。

设计尺寸为：1.5 m\*0.8 m，分辨率不低于 72 dpi，内容格式参考附件。为保持统一性，请标题出现世界中医药学会联合会和中华中医药协会 logo 及“中国中药制剂大会”字样在壁报顶部，可参考附件模板。

### (三) 投稿方式

请将 PDF 文件发送至大会指定邮箱 [liufang@cdutcm.edu.cn](mailto:liufang@cdutcm.edu.cn)，单个文件命名为：“中药制剂大会-第一作者姓名（研究方向）”，大小控制在 50M 以内。

### (四) 截稿日期

2025 年 9 月 30 日晚 12 点。

## 九、会议费用

### (一) 收费标准

1. 每位代表交纳会务费 1200 元，在读学生（凭学生证）收费 1000 元；2025 年 8 月 30 日前完成注册并缴费者，会议费减免 100 元；

2. 会务费包含资料费和餐费（10.11 午餐及晚餐、10.12 午餐），交通和住宿费自理；

### (二) 报名方式

1、微信支付报名：扫描二维码在线报名。



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

世界中医药学会联合会



中药新型给药系统专业委员会

## 2、银行转账报名：

开户名称：世界中医药学会联合会

账号：110060971018002604480205

开户行：交通银行北京育惠东路支行。

**附言中注明“中药制剂大会+参会人员姓名+单位名称”。学会收到汇款将统一开具发票。**

## 3、大会回执及住宿预订

会议协议酒店 1：

成都彭州希尔顿惠庭酒店

地址：成都市彭州市致和街道彭郫路一段 1175 号

协议价：300 元/间/晚（含双早）

**会议协议酒店 2：**

彭州天府中药城美仑酒店

地址：彭州市致和街道玉竹路 1 号 4 栋

协议价：210 元/间/晚（含双早）

**会议协议酒店 3：**

彭州市元禾酒店

地址：彭州市致和街道临湖路 399 号

房型：单间

协议价：300 元/间/晚（含双早）



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

请有住宿需求参会代表务必9月28日前扫描下面二维码，填写预订协议酒店信息。备注栏可填写是否有合住需求及合住人信息等。参会代表也可自行联系周边酒店住宿，但周边酒店较少，建议入住协议酒店。



### 九、联系方式

#### (一) 会务组：

谢兴亮，15828147216，成都中医药大学；

张晨，18583609491，成都中医药大学；

贺亚男，18380455812，成都中医药大学；

#### (二) 秘书处：

1.成都中医药大学：张定堃，13568982018；章津铭，13551043885

2.世界中联中药新型给药系统专委会：岳鹏飞，15879166679；张喜武，15104530682

3.世界中联中药药剂专委会：郑琴，13870867726；涂亮星，18817338957

4.中华中医药学会中药制剂分会：吴清，13301007297；尹兴斌，13581739327

世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会





世界中医药学会联合会  
World Federation of Chinese Medicine Societies  
中药新型给药系统专业委员会  
Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

附件 1：会议议程

2025 年中药制剂大会  
暨世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会第十五届学术年  
会、世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会第十九届学术年会、  
中华中医药学会中药制剂分会第二十五届学术年会  
会议议程

10 月 10 号大会报到		
13:00-21:30	参会代表注册报到	天府中医药创新港
10 月 11 日 开幕式		
时间	会议主题	
8:30-8:35	成都中医药大学领导致辞	
8:35-8:40	彭州市人民政府领导致辞	
8:40-8:45	世界中医药学会联合会领导致辞	
8:45-8:50	中华中医药学会领导致辞	
8:50-8:55	世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会会长致辞	
8:55-9:00	合影	
10 月 11 日 上午 特邀主旨报告		
时间	报告人	报告题目
9: 00-9: 30	张强 中国工程院院士 北京大学	待定
9: 30-10: 00	陈士林 中国工程院院士 成都中医药大学	待定
10: 00-10: 30	唐志书 教授 北京中医药大学	待定
10: 30-10: 40 茶歇		
10: 40-11:10	阳长明 教授 国家药品审评中心	待定
11: 10-11: 40	倪健 教授 北京中医药大学	待定
11: 40-12: 10	杨明 教授 江西中医药大学	待定



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

10月11日下午 中药制剂创新理论与技术论坛	
地点：天府中医药创新港7号楼2号会议室	
报告人	报告题目
Professor Charley Wu 英国萨里大学	待定
朱卫丰 教授 江西中医药大学	“内生桥”驱动的高品质中药固体制剂研究
王建新 教授 复旦大学	中药口服固体制剂溶出度评价研究
贺福元 教授 湖南中医药大学	中药复方量-时-效关系数学模型的关键理论问题突破和实验验证
沈岚 教授 上海中医药大学	数据驱动的中药新药研发关键技术进阶与实践路径研究
王林元 教授 北京中医药大学	健康中国战略“三分法”理论创新与实践
刘强 教授 南方科技大学	甘草黄酮组分渗透皮肤过程及精准制剂开发
封亮 教授 中国药科大学	多组分整体作用视角下的中药多糖性质与功能
陈军 教授 南京中医药大学	中药经皮外用研究技术体系的构建与应用
陈钢 教授 广东药科大学	防治老年性聋及认知障碍的中药复方制剂研发
.....持续更新中	
10月11日下午 中药高效递送论坛	
地点：天府中医药创新港2号楼1楼会议室	
报告人	报告题目
Professor Raimar Löbenberg University of Alberta	待定
彭丽华 教授 浙江大学	中药外泌体与中药小核酸的研究与转化
陈大全 教授 烟台大学	新型中医骨伤药物递释系统研究进展
齐娜 教授 南方医科大学	芳香开窍麝香酮促进胶质瘤靶向递送系统的脑靶向及增强抗胶质瘤作用研究
李云飞 教授 天津中医药大学	抗癌中药组分在肿瘤“干性”调节中的应用



# 世界中医药学会联合会

## World Federation of Chinese Medicine Societies

# 中药新型给药系统专业委员会

## Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

尹兴斌 教授 北京中医药大学	金属有机骨架材料在中药抗肿瘤纳米制剂中的应用
王若宁 教授 南京中医药大学	脑靶向中药制剂的研究
瞿鼎 教授 江苏中医药研究院	创新中药制剂用于老年性相关疾病的研究
熊阳 教授 浙江中医药大学	雷公藤红素/DGAT1 siRNA 纳米粒激活脂肪酸氧化-ROS-ICD 级联效应赋能三阴性乳腺癌免疫疗法的研究
陈振华 教授 江西科技师范大学	基于谷胱甘肽响应和巨噬细胞靶向的姜黄素自组装凝胶微球用于治疗溃疡性结肠炎
李学涛 教授 辽宁中医药大学	三七多糖自组装胶束“以药载药”通过 JAK2-STAT3 信号通路抑制巨噬细胞极化延缓类风湿性关节炎进展
石三军 教授 成都中医药大学	“药辅合一”与“辅药合一”的辩证统一
.....持续更新中	
<b>10月11日下午 中药智能制造</b> <b>地点：天府中医药创新港2号楼2楼会议室</b>	
报告人	报告题目
张继稳 教授 中国科学院上海药物研究所	药剂学若干领域的 AI 应用研究进展
李正 教授 天津中医药大学	AI 驱动的现代中药智能创制与生产智慧监管
罗华菲 研究员 医药先进制造国家工程中心 副主任	待定
徐冰 教授 北京中医药大学	药品连续制造进展和中药应用启示
饶小勇 教授 江西中医药大学	待定
杜若飞 教授 上海中医药大学	多源数据驱动的中药制剂处方、工艺设计与控制智能体研究
欧阳德方 教授 澳门大学	药物制剂人工智能：过去、现在和未来
高飞 教授 成都中医药大学	现代中药产业学院建设及“靶-剂-药”闭环式创新实践
.....持续更新中	



# 世界中医药学会联合会

World Federation of Chinese Medicine Societies

## 中药新型给药系统专业委员会

Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

10月12日上午 中药新药研制与转化	
地点：天府中医药创新港7号楼2号会议室	
报告人	报告题目
周跃华 国家药品审评中心	近年我国中药创新药注册申请回顾
张彤 教授 上海中医药大学	待定
玄振玉	待定
袁海龙 教授 空军军医大学空军特色医学中心	打造特色制剂研发平台 助力国家新药转化
刘志东 教授 天津中医药大学	组分中药创新制剂应用与转化
刘继勇 教授 复旦大学附属肿瘤医院	临床需求导向的抗肿瘤创新药物研发与转化实践
朱华旭 教授 南京中医药大学	膜科学技术赋能中药新质生产力的研究与应用
张海龙 高级工程师 长沙晶易医药科技股份有限公司	中药贴类产品的机遇与挑战
石圣洪 博士 成都双石中药科技有限公司	中药创新药研究的立项策略
张坤 博士 四川浦华中药科技有限公司	3.1类古代经典名方申报注册经验分享
.....持续更新中	
10月12日上午 青年药剂工作者论坛	
地点：天府中医药创新港2号楼1楼会议室	
报告人	报告题目
李真宝 研究员 安徽中医药大学	全活性中药纳米递送
姜琪坤 特聘教授 沈阳药科大学	基于前药技术构建创新“扶正祛邪”中药用于治疗消化系统疾病研究
夏加璇 博士 复旦大学	基于中药来源天然产物的新型脂质体构建及其抗肿瘤作用研究
张臻 副教授 成都中医药大学	中药丸剂“药性-疾病-剂型”理论引领下的附子理中丸药效物质与作用机制研究



# 世界中医药学会联合会

## World Federation of Chinese Medicine Societies

# 中药新型给药系统专业委员会

## Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

陈胜麒 副研究员 安徽中医药大学	智能递送系统增强中药活性成分的“毒-效”转化研究
孔亮 副教授 辽宁中医药大学	苓桂术甘汤及其活性成分靶向递送系统防治心脏毒性的作用机制研究
黎迎 副研究员 中国医学科学院药用植物研究所	以天然“超分子”技术探讨中药制剂“药辅合一”递送系统
陈颖翀 副教授 江西中医药大学	基于克服生理屏障的难溶性中药成分高效递送系统的研究
徐焕华 副教授 江西中医药大学	中药安全性认知与整合毒理学：基于复方减毒配伍对中药新药研发和质量评价思考
肖青青 博士 南京中医药大学	黄连解毒汤指标性成分协同脑靶向递送体系抗AD治疗
孙玉姣 讲师 天津中医药大学	可降解口服纳米载体的计算设计与抗肿瘤研究
崔利利 博士 云南中医药大学	基于“内病外治”的川芎嗪经皮给药在心血管疾病中的应用
罗万和 讲师 塔里木大学动物科学与技术学院	双重响应性递送系统协同促进糖尿病细菌性皮肤伤口的愈合
张晨 副研究员 成都中医药大学	中药多糖基促创面修复敷料的构建与评价
.....持续更新中	
<b>10月12日上午 研究生论坛</b>	
<b>地点：天府中医药创新港2号楼2楼会议室</b>	
<b>10月12日下午 参观交流</b>	
时间	参观交流地点
14: 00-17: 30	四川光大制药有限公司 四川新绿色药业科技发展有限公司 天府香疗 瀚山堂
10月13日 离会	



# 世界中医药学会联合会

## World Federation of Chinese Medicine Societies

# 中药新型给药系统专业委员会

## Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

附件 2：中药制剂大会壁报模板（电子格式文件可联系会务组）



### Make Interactive Complex Heatmaps in R

Zuguang Gu<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>German Cancer Research Center, Computational Oncology, Molecular Diagnostics Program, National Center for Tumor Diseases (NCT), Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Germany  
<sup>2</sup>DKFZ-HIPO (Heidelberg Center for Personalized Oncology), Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Germany

#### Introduction

Heatmap is a powerful visualization method on two-dimensional data to reveal patterns shared by subsets of rows and columns. I previously developed an R/Bioc package *ComplexHeatmap* that provides a general solution for making complex heatmaps. Here, I developed an R/Bioc package *InteractiveComplexHeatmap* that can easily export static complex heatmaps into interactive heatmaps as *Shiny* applications. It also provides flexible functionalities for integrating interactive heatmap widgets into other *Shiny* applications.

#### Features

1. It works for all kinds of heatmaps as long as they are generated by *ComplexHeatmap*.
2. It can also interactive heatmaps from *heatmap()*, *heatmap.2()* and *pheatmap()*.
3. It allows integrating interactive heatmaps as parts of larger *Shiny* applications.
4. Response to mouse actions can be self-defined.

#### Usages

For the simplest usage, users only need to call one line of code after the heatmaps are generated.

```
htShiny() # yes, with no argument!
```

#### Examples

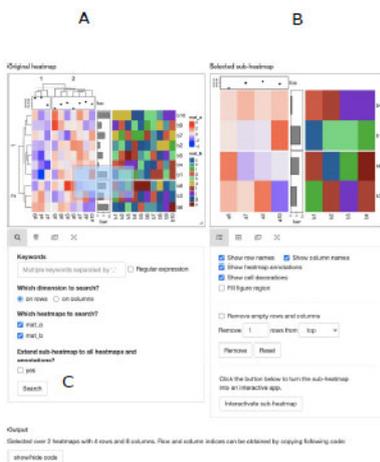


Figure 1. Default panels and tools in the interactive heatmap. A) The original heatmap. B) The selected sub-heatmap. C) The information of the heatmap cell that was clicked or the sub-heatmap that was selected.

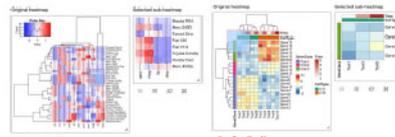


Figure 2. Interactive heatmaps from *heatmap.2()* and *pheatmap()*.

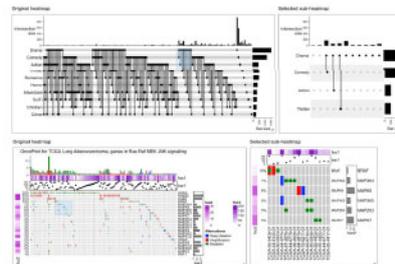


Figure 3. Interactive UpSet plot and oncoPrint.

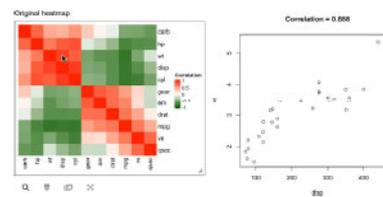


Figure 4. Self-define the response to the mouse click action.

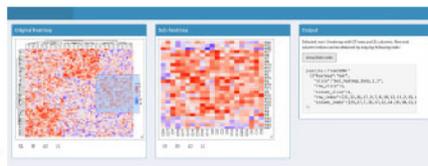


Figure 5. Integrate with *shinydashboard* package.

红色框内自行排版布局，背景色自行调节



世界中医药学会联合会  
World Federation of Chinese Medicine Societies  
中药新型给药系统专业委员会  
Specialty Committee of TCM Drug Delivery System

附件 3：成都中医药大学天府中医药创新港地址：成都市彭州市半夏路 66 号

