



第 **七** 届中国危重病科学 **研究** 及治疗 **技术** 大会

生理·生命  
PHYSIOLOGY · LIFE

合肥

2024年4月18日-21日

April 18-21, 2024 HeFei, China

会刊

CONFERENCE BOOK

主办单位：中国病理生理学会 中国病理生理学会危重病医学专业委员会

协办单位：中国医师协会重症医学医师分会 安徽省医学会重症医学分会

承办单位：中国科学技术大学附属第一医院



# 致无界 叙华章



# OMNI



## 欢迎辞

尊敬的重症医学及相关专业同道：

大家好！

由中国病理生理学会、中国病理生理学会危重病医学专业委员会主办，中国医师协会重症医学医师分会、安徽省医学会重症医学分会协办，中国科学技术大学附属第一医院承办的“第七届中国危重病科学研究及治疗技术大会”于2024年4月18日-21日在安徽省合肥市召开。感谢各位重症医学及相关专业同道们参加此次盛会。

栉风沐雨数十载，砥砺奋进新征程。重症诊疗技术不断发展，重症患者生存率逐年提高。如今，重症医学带来了前所未有的机会和挑战，生物诊断、人工智能、器官支持等技术的进步，为重症诊疗带来更多新的可能性。新时代新征程，重症医学也将顺应时代潮流，德与道并行，走出自己的成长之路。

为更好地契合“健康中国2030”的远景目标，将重症医学领域的科研与技术有效结合在一起，第七届中国危重病科学研究及治疗技术大会一如既往地关注国际、国内重症医学研究的新动向，举办优秀论文交流评选，并邀请国内顶级专家进行点评指正，将继续针对重症临床一线人员开展重症技术规范培训，传播重症临床治疗技术，促进我国重症医学持续规范发展。希望通过系列学术交流，提高重症领域医护工作者科研、诊疗、护理及呼吸治疗的专业化水平，推动重症医学的学科体系建设。

素有淮右襟喉、江南唇齿的三国故地，文明古城合肥拥有丰富的文化遗产、古老的建筑、自然景观和绿色空间。大湖名城，创新高地，欢迎大家来到合肥，让我们在这里共话重症，创造未来！



周建新

大会主席：周建新 教授  
首都医科大学附属北京世纪坛医院



杜斌

大会主席：杜斌 教授  
北京协和医院



王锦权

大会执行主席：王锦权 教授  
中国科学技术大学附属第一医院

中国病理生理学会  
危重病医学专业委员会  
2024年4月

## 组织机构

**主办单位：**中国病理生理学会、中国病理生理学会危重病医学专业委员会

**协办单位：**中国医师协会重症医学医师分会、安徽省医学会重症医学分会

**承办单位：**中国科学技术大学附属第一医院

### 大会主席团

#### 【大会名誉主席】

张幼怡      席修明      马朋林

#### 【大会主席】

周建新      杜 斌

#### 【大会执行主席】

王锦权

#### 【大会副主席】（按姓氏拼音排序）

胡振杰      姜 利      李树生      林建东      马晓春      于湘友

### 大会秘书长

李文雄

### 学术委员会

（按姓氏拼音排序）

安友仲	常志刚	陈德昌	程 芮	丁 敏	樊楚明	甘桂芬	皋 源
高德伟	葛慧青	管向东	何怀武	侯晓彤	黄晓波	康 凯	康 焰
黎毅敏	李景辉	李 琦	李 涛	李维勤	李晓青	李新宇	梁国鹏
刘 宝	刘 虹	刘 健	刘忠民	隆 云	鲁卫华	吕 奔	孟彦苓
潘爱军	彭 玥	彭志勇	钱传云	钱克俭	秦秉玉	邱海波	曲 彦
冉 晓	桑 岭	邵 敏	邵小平	沈 锋	施贤清	石松菁	孙 兵
孙仁华	孙荣青	孙 昀	孙运波	汤展宏	田永明	万献尧	汪华学
王春亭	王迪芬	王 岗	王 昊	王洪亮	王建华	王 磊	王小智
吴 骏	吴铁军	熊 滨	熊 杰	熊旭明	徐道妙	徐 昉	徐 磊

许 航	许 媛	薛 明	严 静	杨春丽	杨晓军	杨 毅	杨正平
尹万红	于凯江	于荣国	袁世莛	詹庆元	张丽娜	张 莉	张民伟
张西京	赵鹤龄	赵鸣雁	周发春	周飞虎	周丽华	周 敏	周树生
朱 然	诸杜明						

## ◆ 组织委员会

(按姓氏拼音排序)

蔡洪流	陈纯波	陈存荣	陈莲芳	陈侶林	陈敏英	陈尚华	陈晓梅
承韶晖	崔朝勃	单南冰	段美丽	范骁钦	方 明	方长太	冯 伟
付 红	傅小云	高红梅	高景利	宫 晔	桂培根	何志捷	侯 明
黄 曼	黄英姿	蒋正英	金 钧	金明根	金雨虹	李金秀	李茂琴
李培杰	李 玮	李银平	李跃东	梁彦平	林爱华	刘京涛	刘 丽
刘雪燕	刘桢干	刘正东	鲁厚清	罗 哲	马继民	马景贺	潘景业
宋景春	苏美仙	孙向东	覃 纲	唐中建	陶小根	王常松	王建斌
王瑞兰	王首红	王 义	王胤佳	王永杰	韦正祥	吴海鹰	吴化奎
武卫东	肖 东	徐非凡	许红阳	杨 辉	杨明全	姚秀英	叶 文
于 健	于占彪	原大江	臧 彬	詹丽英	张 安	张继承	张 琳
张琳琳 (安徽)	张美齐	张牧城	赵慧颖	周 华	朱 波	宗 媛	

## ◆ 大会秘书

(按姓氏拼音排序)

陈 剑	费明明	郭 伟	何国军	李宏亮	李 想	林天来	刘海华
卢文宁	商薇薇	翁 利	张琳琳 (北京)	张 霖	张兴荣	张志军	郑 悦

## 参会指南

### 会议日期和地点

主任智慧培训班：2024年4月17日 13:30-17:15

2024年4月18日 08:30-11:45

Workshop 学习班：2024年4月18日 13:30-17:30

会议报到：2024年4月18日 09:00-21:00

正式会议：2024年4月19日-21日（上午）

会议地点：安徽合肥丰大国际大酒店

会议地址：安徽省合肥蜀山区经开区繁华大道10555号

### 会议报到/ 领取资料/ 观看直播

报到地点：安徽合肥丰大国际大酒店一层注册区请在报到地点确认注册信息，领取资料。

扫描右侧二维码

请关注“重症 e 视界”公众号

进入大会官网，了解会议日程观看会议直播！



### 会议重要日期及时间

**开幕式：**

会议时间：2024年4月19日 08:00-08:30

会议地点：丰大国际大酒店 三层 国际厅

**工作会：**

中国病理生理学会危重病医学专业委员会（CSCCM）& 中国医师协会重症医学医师分会（CACCP）

两会执委工作会议

会议时间：2024年4月18日（周四）14:00-14:35

会议地点：丰大国际大酒店 二层 北京厅 B

中国病理生理学会危重病医学专业委员会（CSCCM）& 中国医师协会重症医学医师分会（CACCP）

两会全体委员会议

会议时间：2024年4月18日（周四）14:40-16:10

会议地点：丰大国际大酒店 二层 北京厅 B

### 壁报展示

展示时间：2024年4月19日-21日（上午）

展示地点：二层壁报展示区

## 试片室地点及开放时间

试片室地点：安徽合肥丰大国际大酒店 三层迪拜厅

开放时间：4月18日 09:00-18:30、4月19日 07:00-18:30  
4月20日 07:00-18:30、4月21日 07:00-12:30

## VIP 休息室地点及开放时间

休息室地点：安徽合肥丰大国际大酒店 三层香港厅

开放时间：4月19日 07:00-18:30、4月20日 07:00-18:30  
4月21日 07:00-12:30

## 参会代表用餐地点及时间

午餐时间：4月19日—4月21日 12:00-13:00

午餐地点：二层、三层各会场内（凭午餐券领取）

注：大会不提供晚餐，敬请自理

## 主持人须知

- (1) 会议主持人请提前 15 分钟到场，了解会议安排有无变动、演讲人有无缺席。
- (2) 所有会议时间段安排十分紧凑，主持人请严格控制时间，不要超时。
- (3) 主持人要组织合适的针对主题讨论，控制会场的秩序。

## 发言人& 优秀论文发言人须知

- (1) 发言人须在会议开始 30 分钟前向该学术单元的主持人报到；
- (2) 为保证大会顺利进行，请将 PPT 拷贝 U 盘，在报告前 1 天预交到大会试片室，会场不允许使用自己的电脑；
- (3) 所有发言者必须严格遵守会议时间，屏幕上有时间倒计时提示，到时间后幻灯片将自动停止放映，结束演讲。

## 注意事项

- (1) 会议期间，请参会代表务必佩戴会议统一制作的胸卡出入会场、展区和其他会议相关场所。无胸卡者或不佩戴者谢绝入场。
- (2) 会议期间如发生火灾等突发状况，请各位代表务必听从统一指挥，按照会议主办方的要求统一有序撤离突发事件现场。
- (3) 会议期间未经允许严格禁止拍摄会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片。
- (4) 会议禁止在会场、展区内外，散发或摆放未经大会组委会允许的任何学术或产品资料。
- (5) 请参会代表会议期间，注意自己的人身安全和财产安全。

## 主任智慧培训班（第十八期）

【二层 北京厅 A】

2024 04,17

【13:30-17:15】周三

时间	题目	讲者
<b>第一节</b>		
13:30-15:00 主持：胡振杰、王锦权		
13:30-13:45	院长面对面：优秀科主任应具备的素质	席修明
13:45-14:00	科室建设：高质量发展	周建新
14:00-15:00	讨论嘉宾：曹 权、鲁卫华、刘正东	
<b>专题会</b>		
15:00-15:30 主持：周 敏		
15:00-15:30	百希瑞在脓毒症AKI 中的应用价值	孙 昀
15:30-15:45	休息	
<b>第二节</b>		
15:45-17:15 主持：许 媛、林建东		
15:45-16:00	医疗与护理：质量控制与持续改进	于凯江
16:00-16:15	重症医学科ICU 专科化建设	于湘友
16:15-17:15	讨论嘉宾：王春亭、周 敏、马继民	



**主任智慧培训班（第十八期）**

【二层 北京厅 A】

**2024 04, 18**

【08:30-11:45】周四

时间	题目	讲者
<b>第三节</b>		
08:30-10:00 主持：刘 宝、姜 利		
08:30-08:45	如何提高学科影响力？	于凯江
08:45-09:00	重症医师核心能力培养：科主任该如何做？	马朋林
09:00-10:00	讨论嘉宾：彭志勇、邵 敏、姜小敢	
10:00-10:15	休息	
<b>第四节</b>		
10:15-11:45 主持：李树生、邵 敏		
10:15-10:30	打造学科特色，促进学科可持续发展	邱海波
10:30-10:45	优化重症临床思维	李文雄
10:45-11:45	讨论嘉宾：江荣林、单南冰、孙 昀	

# 会前会日程总览

2024 **04,18**  
【13:30-17:30】周四

会前培训会一	会前培训会二	会前培训会三	会前培训会四
分会场五 二层 北京厅A	分会场七 二层 开罗厅	分会场八 二层 巴黎厅	分会场十 二层 上海厅
13:30-17:30	13:30-17:30	13:30-17:30	14:00-17:00
重症患者CRRT 一体化 治疗的临床策略	“膜肺心声”中国体外生 命支持专业委员会第四届 ECMO 病例交锋	重症早期康复	基于真实病例数据的 CRO 感染诊疗规范性 评估项目

## 会前培训会一

【分会场五 二层 北京厅A】

### 重症患者CRRT一体化治疗的临床策略

13:30-17:30	主持：胡振杰、周树生	
13:30-13:40	开场致辞	胡振杰、周树生
13:40-14:15	CRRT 不同抗凝策略下的最佳治疗模式	刘松桥
14:15-14:50	CRRT 局部枸橼酸抗凝	刘雪燕
14:50-15:25	吸附性滤器的临床获益	刘占国
15:25-16:00	重症肝衰患者的CRRT 治疗	王 婷
16:00-16:35	ECMO 期间的CRRT 治疗	邵 敏
16:35-17:00	血液净化常见报警及处理	朱守俊
17:00-17:25	问答	
17:25-17:30	总结	

## 会前培训会二

【分会场七 二层开罗厅】

### “膜肺心声”中国体外生命支持专业委员会第四届ECMO病例交锋

13:30-17:30 主持：吴婷婷、刘念 主席：周建新、侯晓彤

特邀评委：（按姓氏首字母拼音排序）

皋源、郭丰、黄英姿、李平、邵换璋、石松菁、王锦权、邢金燕、张丽娜、宗媛

13:30-13:35	主席致辞	周建新、侯晓彤
13:35-13:40	解读规则	吴婷婷、刘念
13:40-15:20	1-6组选手演讲及评委点评	1-6组选手&评委
15:20-15:30	休息	
15:30-17:00	7-11组选手演讲及评委点评	7-11组选手&评委
17:00-17:20	点评与总结	周建新、侯晓彤
17:20-17:30	合影	

## 会前培训会三

【分会场八 二层巴黎厅】

### 重症早期康复

13:30-17:30 主持：林欣颖

13:30-14:45	重症早期康复的过去、现在与未来	周飞虎
14:45-15:45	重症早期康复物理治疗的证据推荐	吕露露
15:45-16:00	Q&A 和用物准备	
16:00-17:30	沉浸式物理康复体验	吕露露、武晓文

## 会前培训会四

【分会场十 二层上海厅】

## 基于真实病例数据的CRO 感染诊疗规范性评估项目

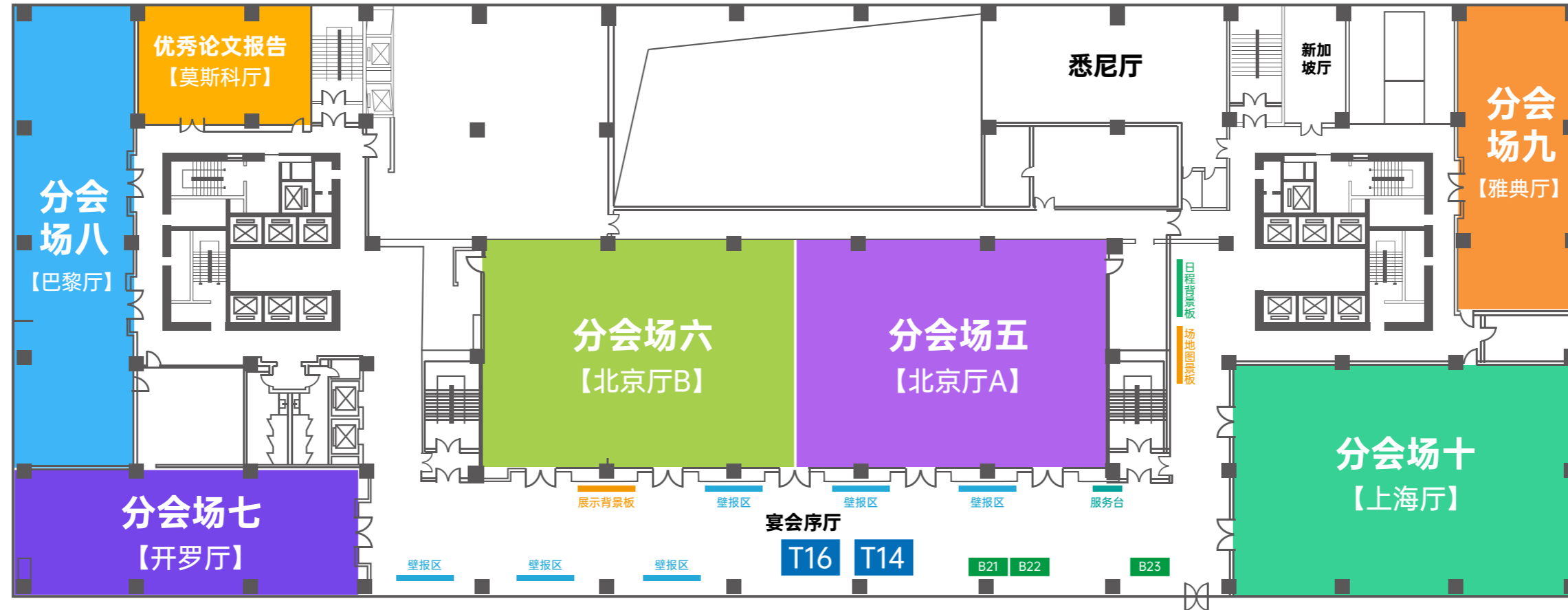
会议主席：邱海波、康 焰、林丽开

14:00-14:30	开场致辞	国家卫健委领导 安徽卫健委领导 邱海波 康 焰 正大天晴领导
14:30-15:15 主持：周 敏		
14:30-15:00	《基于真实病例数据的CRO 感染诊疗规范性评估》项目介绍	林丽开
15:00-15:15	讨论	全体
15:15-15:45 主持：江荣林		
15:15-15:45	中国碳青霉烯耐药感染的挑战与未来	张西京
15:45-16:30 主持：管向东		
15:45-16:15	CRO 高发背景下诊治策略与实践	秦秉玉
16:15-16:30	与会嘉宾合影	
16:30-16:50 主持：康 焰、黄英姿		
16:30-16:50	调研与讨论： 1.CRO 感染诊疗规范性评估指标 2.CRO 感染病例收集表 3. 抗菌药物合理用药与耐药防控	皋 源 王 昊 于湘友 杨向红 覃铁和 张 东 李金秀 汤展宏 张利鹏
16:50-17:00	总结	大会主席

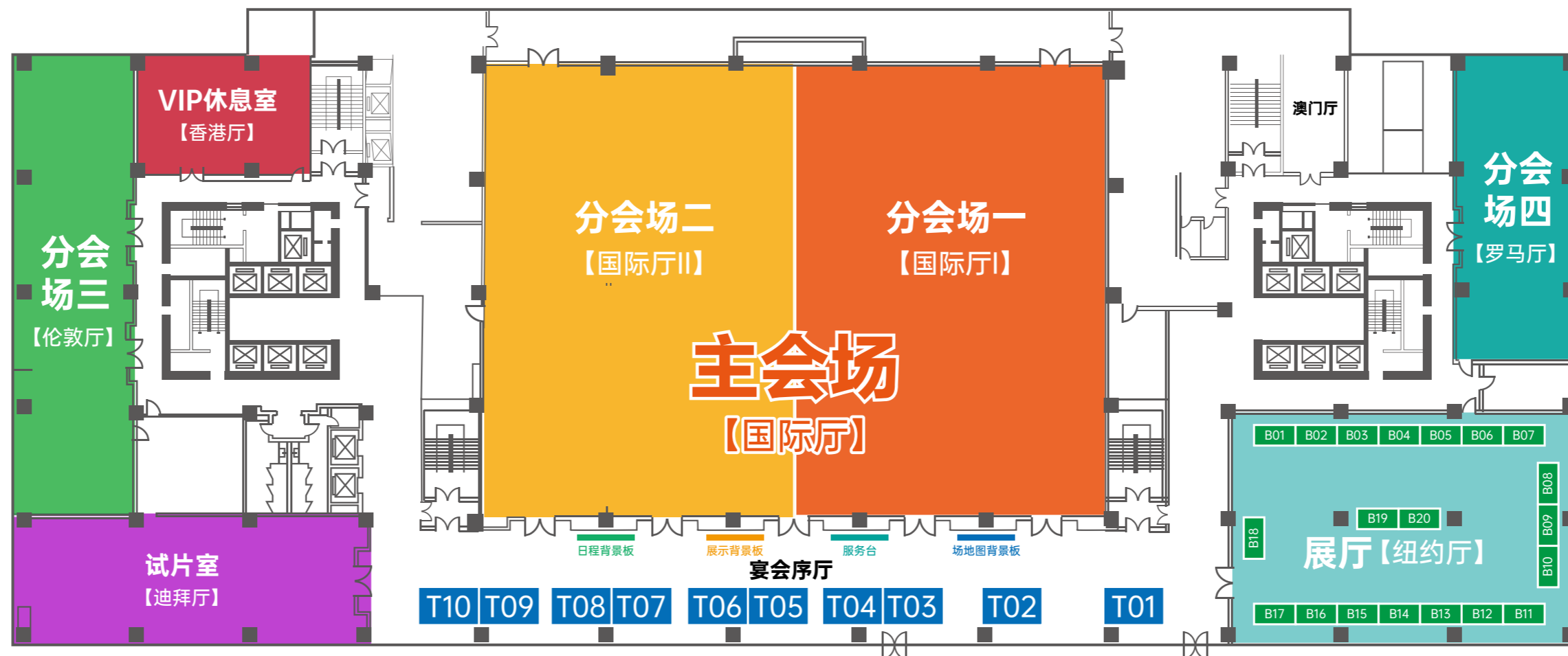
# CCCRF&CSICT 日程总览

时间	会场	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	分会场五	分会场六	分会场七	分会场八	分会场九	分会场十
		三层 国际厅 I	三层 国际厅 II	三层 伦敦厅	三层 罗马厅	二层 北京厅A	二层 北京厅B	二层 开罗厅	二层 巴黎厅	二层 雅典厅	二层 上海厅
4月19日(周五)	08:00-08:30	开幕式									
	08:30-12:00	全体会议									
	12:20-13:20			【卫星会】 镇痛镇静临床新进展	【卫星会】 侵袭性曲霉病的治疗		【卫星会】 重症数据智能化应用研讨会	【卫星会】 机械通气及高流量氧疗的应用	【卫星会】 中西融合脓毒症研究新进展		【卫星会】 洞见·重症圆桌派
	13:30-15:25	【主题论坛】 “呼”见AI-人机交锋	重症护理人才培养	【主题论坛】 ECMO 大家坛—皆因“魔肺”，定当精彩	【主题论坛】 “畅通”病例思维训练营	【主题论坛】 首届“镇痛、镇静专题”教学组长查房汇报	重症镇痛镇静	【主题论坛】 休克新时代——控炎护内皮	数据处理：统计学专家说	成功申报国自然之经验谈	重症超声技术： 脓毒症病例串场
	15:25-15:40	休息									
	15:40-17:40	【主题论坛】 EIT 技术应用与创新发展的	重症护理：监测技术1	【主题论坛】 ARDS 全球新定义专题会	【主题论坛】 青年辩论：重症感染早期应用 抗生素策略	【主题论坛】 首届“镇痛、镇静专题”教学组长查房汇报	谵妄的预测、治疗与预后	临床研究设计：研究类型	临床研究设计实战1	临床研究设计实战2	重症超声技术： ARDS 病例串场
4月20日(周六)	07:20-08:00	Early Bird Session 教学查房：基于病理生理学的理解处理危重患者	Early Bird Session 医护对话								
	08:00-10:00	PEEP 的设置	重症护理：监测技术2	休克的评估	重症感染	【主题论坛】 血液吸附应用进展专题	重症营养基础	聚焦脓毒症研究	聚焦ARDS 研究	严重创伤的诊治	常见监测参数之面面观
	10:00-10:15	休息									
	10:15-12:10	ARDS 的诊治	重症呼吸护理	重症循环的评估与处理	脓毒性休克早期复苏	AKI：关注不同病因	重症营养实践	聚焦AKI 研究	聚焦重症肠道研究	重症患者的围手术期监测 与处理	多模态监测与治疗
	12:20-13:20		【卫星会】 肠内营养安全输注管理专题			【卫星会】 傲为人先，E 路向前- 营养 治疗专题会	【卫星会】 重症患者镇痛镇静管理 专题会	【卫星会】 重症耐药阴性菌与霉菌 感染诊疗			
	13:30-15:00	ARDS 的机械通气治疗	重症营养护理	重症凝血障碍的机制 与临床表型	脓毒症的病理生理学与 临床实践1	AKI：从基础到临床	水、电解质与酸碱失衡	重症医工结合在中国	队列研究之设计要点	重症产科	VV-ECMO 技术
	15:00-15:25		重症营养与康复护理								
	15:25-15:40										
	15:40-16:30	呼吸治疗的作用与 发展前景	重症凝血监测及其 临床应用	脓毒症的病理生理学与 临床实践2	血液净化治疗技术	ICU 管理	重症青年专家研究 成果报告	重症论文报告	重症肿瘤	VA-ECMO 技术	
	16:30-16:40	识别呼吸波形知识交锋									护理优秀论文报告
4月21日(周日)	08:00-09:50	呼吸治疗的评估与管理	重症护理： 体外生命支持技术	重症心脏	脓毒症的液体治疗			建立重症数据库应注意的 若干问题	重症神经1		
	09:50-10:00	休息									
	10:00-11:50	呼吸治疗技术	重症护理：ECMO 工作坊	循环衰竭的诊治	心肺脑复苏			重症领域的精准医学	重症神经2		
	11:50-12:00	闭幕式									

【二层场地平面图】



【三层场地平面图】



# 主会场 【三层 国际厅】

2024 **04,19**  
【08:00-12:00】周五

时间	题目	讲者
<b>开幕式</b>		
08:00-08:30	主持：李文雄、承韶晖	
<b>全体会议I</b>		
08:30-10:10	主持：马晓春、刘 宝	
08:30-08:50	拯救生命：基于病理生理学的理解	席修明
08:50-09:10	重症医师专业能力培训：临床基础与先进技术	马朋林
09:10-09:30	Sepsis：高容量与低容量复苏	杜 斌
09:30-09:50	讨论	
<b>《医师报》重症专栏发布</b>		
09:50-10:00	主持：张艳萍	
09:50-10:00	主编致辞 杜 斌、邱海波	
	颁发聘书 杜 斌、邱海波、周建新、周飞虎、康 焰、于凯江、于湘友 马晓春、马朋林、李树生、李维勤、黎毅敏、杨 毅、万献尧	
10:00-10:20	休息	
<b>全体会议II</b>		
10:20-12:00	主持：李树生、姜 利	
10:20-10:40	神经重症：关注病理生理学	周建新
10:40-11:00	重新定义ARDS	邱海波
11:00-11:20	重症：性别差异与疾病耐受	陈德昌
11:20-11:40	AI 与传统统计学的异同	周飞虎
11:40-12:00	讨论	

# 分会场一 【三层国际厅I】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【主题论坛】“呼”见AI- 人机交锋</b> 13:30-15:25 主持: 钟 鸣、刘 玲		
13:30-13:35	开场及嘉宾介绍	钟 鸣、刘 玲
13:35-13:40	主席致辞	席修明
13:40-15:10	<b>人机交锋</b> 选 手: 方文耀、黎嘉嘉、孟 宇、孙晓丛、隗 强、徐媛媛 评审嘉宾: 杜 斌、席修明、瞿洪平、隆 云、葛慧青、周 敏	
15:10-15:15	总结	杜 斌
15:15-15:25	合影留念	全体人员
15:25-15:40	休息	
<b>【主题论坛】EIT 技术应用与创新发展</b> 15:40-17:40 主持: 杜 斌、隆 云、李文雄、皋 源		
15:40-16:10	EIT 技术的发展与创新	张 昕
16:10-16:15	讨论与总结	
16:15-16:45	EIT 技术应用与实例	庄育刚
16:45-16:50	讨论与总结	
16:50-17:30	如何解读EIT 图像	段 均
17:30-17:40	讨论与总结	



# 分会场二 【三层国际厅II】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>重症护理人才培养</b>		
13:30-15:25 主持: 倪洁、陆翠玲、陈婷		
13:30-13:50	智慧护理助力护理质量管理	储爱琴
13:50-14:10	基于核心能力的ICU 护士准入培养与使用	兰美娟
14:10-14:30	基于核心能力的重症护理专科护士培养与使用	张伟英
14:30-14:50	基于核心能力的重症CRRT 护士培养与使用	王莹
14:50-15:10	基于核心能力的重症ECMO 护士培养与使用	米洁
15:10-15:25	讨论	
15:25-15:40	休息	
<b>重症护理：监测技术1</b>		
15:40-17:40 主持: 吕露露、谢先会、范杰梅		
15:40-16:00	目标体温管理：护士关注什么	熊杰
16:00-16:20	外周灌注指数（PI）：到底有什么用	黄德斌
16:20-16:40	镇静水平监测：BIS vs RASS	王欣然
16:40-17:00	有创与无创血压监测：谁更准确	胥涛
17:00-17:20	超声助力护理查房	曹岚
17:20-17:40	讨论	

# 分会场三 【三层 伦敦厅】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】镇痛镇静临床新进展</b>		
12:20-13:20 主持: 林建东、张西京		
12:20-12:25	主持人开场	林建东、张西京
12:25-12:45	ICU 中非机械通气患者的镇痛镇静管理	秦秉玉
12:45-13:05	新型苯二氮革类药物临床研究进展	尚游
13:05-13:20	讨论	
13:20-13:30	休息	
<b>【主题论坛】ECMO 大家坛— 皆因“魔肺”，定当精彩</b>		
13:30-15:25 主持: 邵敏		
主持人介绍讨论嘉宾和点评嘉宾		
13:35-14:25	讨论话题1: VV-ECMO 患者俯卧位通气，利大于弊还是弊大于利？	
讨论嘉宾: 黄明君、王艳、杨翔、侯君谊、马新华、曾振华		
点评: 杜斌、侯晓彤、黎毅敏、石秦东、郑瑞强		
主持人介绍讨论嘉宾和点评嘉宾		
14:25-15:15	讨论话题2: 心源性休克上ECMO 的时机，应该早上还是晚上？	
讨论嘉宾: 黄明君、王艳、杨翔、侯君谊、马新华、曾振华		
点评: 杜斌、侯晓彤、黎毅敏、石秦东、郑瑞强		
15:15-15:25	合影留念	
15:25-15:40	休息	
<b>【主题论坛】ARDS 全球新定义专题会</b>		
15:40-17:40 主持: 黎毅敏、秦秉玉、邵敏、顾勤		
	致敬新中国成立75周年-ARDS 全球新定义 病例收集 项目介绍	张艳萍
15:40-16:00	致敬新中国成立75周年 ARDS 全球新定义 系列活动 项目介绍	邱海波、张西京 李文雄、周飞虎 李维勤、赵鸣雁 刘玲、邵敏 张艳萍
16:00-16:20	ARDS 全球新定义中国流行病学	刘玲
16:20-16:40	ARDS 全球新定义的理解和临床实践	石秦东
16:40-17:00	西维来司他钠在 ARDS 中的应用	张东
17:00-17:20	西维来司他钠可能的药理靶点及保护肺损伤的机制	王岗
17:20-17:40	讨论: 杨毅、汪华学、刘虹、谢克亮、郑瑞强	

# 分会场四 【三层罗马厅】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】侵袭性曲霉病的治疗</b> 12:20-13:20 主持: 周 敏		
12:20-12:25	主席致辞	周 敏
12:25-12:45	ICU 侵袭性曲霉菌诊治进展	江 伟
12:45-13:05	唑类抗真菌药的药动学特点和临床应用	陈 玥
13:05-13:20	讨论总结: 周 敏	
13:20-13:30	休息	
<b>【主题论坛】“畅道”病例思维训练营</b> 13:30-15:25 主持: 管向东、许 媛		
13:30-13:40	开场致辞	管向东
<b>营养喂养方案耐受问题处理</b> 13:40-14:30 主持: 管向东		
13:40-13:55	病例1-A 营	张建成
13:55-14:10	病例2-B 营	陈 曼
14:10-14:30	病例探讨: 陈德昌、杨 毅、方 巍、尚 游	

# 分会场四 【三层罗马厅】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>营养制剂选择和介入时机</b> 14:30-15:25 主持: 许媛		
14:30-14:45	病例1-A 营	王妍(南京)
14:45-15:00	病例2-B 营	朱思聪
15:00-15:20	病例探讨: 陈德昌、杨毅、虞文魁、何清	
15:20-15:25	总结致辞: 许媛	
15:25-15:40	休息	
<b>【主题论坛】青年辩论: 重症感染早期应用抗生素策略</b> 15:40-17:40 主持: 朱建军、孙昀、郭丰 主席: 潘爱军		
15:40-15:45	致辞	潘爱军
15:45-16:15	G+ 菌感染所致肺炎的治疗药物选择	董丹江
16:15-16:35	G+ 菌重症感染病例分享	呼邦传
16:35-17:05	重症感染患者诊疗思路辩论: 是否应早期降阶梯使用抗生素?	浙江大学医学院附属邵逸夫医院 重症医学科 VS 东南大学附属中大医院 重症医学科
17:05-17:35	评委点评: 潘景业、叶英、方明、杨晓帆、颜秀侠	
17:35-17:40	讨论与总结: 潘爱军	

# 分会场五 【二层 北京厅 A】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【主题论坛】首届“镇痛、镇静专题”教学组长查房汇报</b> 13:30-17:40 主持：胡小芸、桑 岭		
特邀评委：（按姓氏笔画排序） 马朋林、马晓春、李树生、卫 轲、张西京、林建东、胡振杰、姜 利、赵鸣雁、徐 磊、蔡洪流		
13:30-13:40	开场及嘉宾介绍	胡小芸、桑 岭
13:40-13:45	主席致辞	周建新、邱海波 康 焰、王锦权
13:45-13:48	主办方致辞	卫 轲
13:48-13:58	教学查房要点讲解	邱海波
13:58-14:00	规则介绍	胡小芸、桑 岭
14:00-14:25	浙江大学医学院附属金华医院 修普诺斯队：朱 莉、范昊哲、何 潇、胡依然	
14:25-14:30	专家提问& 点评	提问：李树生 点评：周建新、马朋林
14:30-14:55	中南大学湘雅医院 用冰如神队：黄 立、吴 朝、谢树才、童泽文	
14:55-15:00	专家提问& 点评	提问：林建东 点评：邱海波、马晓春

# 分会场五 【二层 北京厅 A】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
15:00-15:05	互动环节（第一轮）	
15:05-15:30	遵义医科大学附属医院 生命守卫队：高 飞、姚元团、马 姗、戴妮喃	
15:30-15:35	专家提问& 点评	提问：徐 磊 点评：康 焰、赵鸣雁
15:35-16:00	中山大学附属第一医院 循“循”善诱队：刘紫锰、聂 垚、廖梓怀、黄志坤	
16:00-16:05	专家提问& 点评	提问：蔡洪流 点评：王锦权、姜 利
16:05-16:10	互动环节（第二轮）	
16:10-16:35	山东第一医科大学附属省立医院 重于泰山队：唐 跃、姜爽雁、解茂宇、王 正	
16:35-16:40	专家提问& 点评	提问：胡振杰 点评：周建新、张西京
16:40-17:05	昆明医科大学第一附属医院 滇峰战队：王 莉、王 泉、黄永杰、谭 漾	
17:05-17:10	专家提问& 点评	提问：王锦权 点评：邱海波、赵鸣雁
17:10-17:20	总结：周建新、邱海波、王锦权	
17:20-17:40	合影留念	全体人员

# 分会场六 【二层 北京厅 B】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】重症数据智能化应用研讨会</b>		
12:20-13:20 主持：翁 利		
12:20-12:25	主持人开场及介绍	翁 利
12:25-12:55	浅谈重症大数据的智能化应用	邵 敏
12:55-13:15	重症数据应用案例分享	李宏彪
13:15-13:20	总结：翁 利	
13:20-13:30	休息	
<b>重症镇痛镇静</b>		
13:30-15:25 主持：于凯江、周发春		
13:30-13:50	睡眠与昼夜节律紊乱	张丽娜
13:50-14:10	重症镇静：右美托咪定 vs 丙泊酚	皋 源
14:10-14:30	重症镇静策略的演变	覃铁和
14:30-14:50	重症疼痛监测	王越夫
14:50-15:10	镇痛镇静药物的撤离：口服序贯	周发春
15:10-15:25	讨论：覃铁和、王越夫、周发春、皋 源、张丽娜	
15:25-15:40	休息	
<b>谵妄的预测、治疗与预后</b>		
15:40-17:40 主持：于湘友、王春亭		
15:40-16:00	谵妄的异质性	万献尧
16:00-16:20	预测谵妄和谵妄复发	诸杜明
16:20-16:40	谵妄患者的短期与长期预后	王春亭
16:40-17:00	氟哌啶醇治疗谵妄：重焕生机	陈尔真
17:00-17:20	谵妄的危险因素与非药物治疗	陶小根
17:20-17:40	讨论：王春亭、万献尧、诸杜明、陈尔真、陶小根	

# 分会场七 【二层 开罗厅】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】机械通气及高流量氧疗的应用</b>		
12:20-13:20 主持: 沈 锋		
12:20-12:25	致辞	王锦权
12:25-12:45	机械通气之SIMV	马朋林
12:45-13:05	高流量氧疗的应用	徐 磊
13:05-13:20	讨论	
13:20-13:30	休息	
<b>【主题论坛】休克新时代——控炎护内皮</b>		
13:30-15:25 主持: 姜 利、周飞虎、杨 毅 主席: 杜 斌、陈尔真		
13:30-13:35	主席致辞	杜 斌、陈尔真
13:35-13:55	老问题新视点——从分子水平看休克	宗 媛
13:55-14:15	关于炎症、内皮与微循环功能	邵 敏
14:15-14:35	转危为安, 复苏+ 抗炎或是关键	潘 纯
14:35-14:55	病例分享	刘欧亚
14:55-15:15	病例分享	刘 念
15:15-15:25	总结: 陈尔真	
15:25-15:40	休息	
<b>临床研究设计: 研究类型</b>		
15:40-17:40 主持: 席修明、霍永丰		
15:40-16:00	病例对照研究	黄英姿
16:00-16:20	队列研究	瞿洪平
16:20-16:40	随机对照试验	吴健锋
16:40-17:00	平台试验	席修明
17:00-17:20	荟萃分析与系统性评价	柯 路
17:20-17:40	讨论: 席修明、黄英姿、吴健锋、瞿洪平、柯 路	



# 分会场八 【二层 巴黎厅】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】中西融合脓毒症研究新进展</b>		
12:20-13:20 主持：鲁卫华、江荣林		
12:20-12:50	脓毒症凝血功能紊乱的思考	周飞虎
12:50-13:10	血必净 EXITSEP 研究	刘松桥
13:10-13:20	提问与讨论	
<b>数据处理：统计学专家说</b>		
13:30-15:25 主持：钱传云、倪婧		
13:30-13:50	临床研究论文中常见的统计学问题	王杨
13:50-14:10	倾向评分分析方法	曾琳
14:10-14:30	临床试验统计分析计划的制定	谷鸿秋
14:30-14:50	暴露动态变化与结局关联	王丽
14:50-15:10	基础研究之数据处理	曾辉
15:10-15:25	讨论：王杨、曾琳、谷鸿秋、王丽、曾辉	
15:25-15:40	休息	
<b>临床研究设计实战1</b>		
15:40-17:40 主持：康焰、裴俏		
15:40-16:00	整群RCT 示范案例	世纪坛医院团队
16:00-16:20	讨论	
16:20-16:40	整群RCT 研究设计精要	王杨
16:40-17:00	队列研究示范案例	华西医院团队
17:00-17:20	讨论	
17:20-17:40	队列研究设计精要	王丽

# 分会场九 【二层 雅典厅】

2024 **04,19**  
【13:30-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>成功申报国自然之经验谈</b> 13:30-15:25 主持: 彭志勇、黎毅敏		
13:30-13:50	脓毒症方向	姚咏明
13:50-14:10	ARDS 方向	杨 毅
14:10-14:30	AKI 方向	彭志勇
14:30-14:50	重症肠道方向	陈德昌
14:50-15:10	重症凝血方向	吕 奔
15:10-15:25	讨论: 陈德昌、杨 毅、彭志勇、张根生	
15:25-15:40	休息	
<b>临床研究设计实战2</b> 15:40-17:40 主持: 谷鸿秋、李银平		
15:40-16:00	诊断性试验示范案例	北京天坛医院团队
16:00-16:20	讨论: 马朋林	
16:20-16:40	诊断性试验设计精要	谷鸿秋
16:40-17:00	横断面研究示范案例	刘 娇
17:00-17:20	讨论: 马朋林	
17:20-17:40	横断面研究设计精要	刘 磊

# 分会场十 【二层 上海厅】

2024 **04,19**  
【12:20-17:40】周五

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】洞见·重症圆桌派</b>		
12:20-13:20 主席: 杜 斌、杨 毅		
12:20-12:50	ECPR: To be or not to be 这是个问题	钟 鸣
	主持: 钟 鸣	
	话题一: ECMO 的介入如何相时而动?	
12:50-13:20	话题二: 盘点ECMO 治疗细节的那些事儿	
	话题三: ECMO 和 CRRT 「双剑合璧」, 更容易成功?	
	讨论嘉宾: 杜 斌、康 焰、马朋林、杨 毅	
13:20-13:30	休息	
<b>重症超声技术: 脓毒症病例串场</b>		
13:30-15:25 主持: 胡振杰、刘 虹		
13:30-13:50	休克类型的快速鉴别+ 病例介绍	张美齐
13:50-14:10	脓毒性心肌病的时程性和表型+ 病例介绍 (续)	赵 华
14:10-14:30	重症超声导向的器官灌注目标血压滴定+ 病例介绍 (续)	蒋正英
14:30-14:50	重症超声在AKI 病因诊断中的价值+ 病例介绍 (续)	郑 悦
14:50-15:10	重症超声与容量管理+ 病例总结	段 军
15:10-15:25	讨论: 张美齐、赵 华、蒋正英、郑 悦、段 军	
15:25-15:40	休息	
<b>重症超声技术: ARDS 病例串场</b>		
15:40-17:40 主持: 管向东、段 军		
15:40-16:00	床旁超声发现B 线时怎么办+ 病例介绍	宗 媛
16:00-16:20	呼吸循环双高驱动状态的监测和处理+ 病例介绍 (续)	朱 然
16:20-16:40	超声指导下的PEEP 设置+ 病例介绍 (续)	王 波
16:40-17:00	超声指导肺循环的评估与保护+ 病例介绍 (续)	郭 丰
17:00-17:20	难治性低氧+ 休克: ECMO 模式选择时重症超声的价值+ 病例总结	何怀武
17:20-17:40	讨论: 宗 媛、朱 然、王 波、郭 丰、何怀武	

# 分会场一 【三层国际厅I】

2024 **04,20**  
【07:20-18:40】周六

时间	题目	讲者
<b>Early Bird Session</b>		
<b>教学查房：基于病理生理学的理解处理危重患者</b>		
07:20-08:00 主持：周建新		
07:20-08:00	查房教授	王越夫
	病例汇报	张姝杰、李变芳
<b>PEEP 的设置</b>		
08:00-10:00 主持：席修明、王春亭		
08:00-08:20	PEEP 的设置：回到生理	康 焰
08:20-08:40	PEEP 的血流动力学效应	李树生
08:40-09:00	PEEP 在VILI 的发生中起何作用	杜 斌
09:00-09:20	PEEP 对膈肌保护性通气的影响	徐 磊
09:20-09:40	严重阻塞性肺疾病的PEEP 设置	黎毅敏
09:40-10:00	讨论：杜 斌、康 焰、李树生、黎毅敏、徐 磊	
10:00-10:15	休息	
<b>ARDS 的诊治</b>		
10:15-12:10 主持：李建国、万献尧		
10:15-10:35	ARDS 的结构性诊断流程	隆 云
10:35-10:55	ARDS 死腔通气的评估	康 焰
10:55-11:15	ARDS 管理指南更新	马晓春
11:15-11:35	ARDS 患者右心功能不全的诊治	王锦权
11:35-11:55	ARDS：关注远期并发症	张利鹏
11:55-12:10	讨论：马晓春、覃铁和、隆 云、王锦权、张利鹏	

# 分会场一 【三层国际厅I】

2024 **04,20**  
【07:20-18:40】周六

时间	题目	讲者
<b>ARDS 的机械通气治疗</b> 13:30-15:25 主持: 诸杜明、朱 波		
13:30-13:50	肺保护性通气: APRV	张 丹
13:50-14:10	呼吸系统驱动压 vs 跨肺驱动压	王孝茹
14:10-14:30	ARDS 的时间控制适应性通气 ( TCAV )	安友仲
14:30-14:50	肺形态学对ARDS 通气变量及病死率的影响	杨 毅
14:50-15:10	新冠ARDS: 是否需要吸入一氧化氮?	李 琦
15:10-15:25	讨论: 杨 毅、安友仲、张 丹、王孝茹、李琦	
15:25-15:40	休息	
<b>呼吸治疗的作用与发展前景</b> 15:40-16:40 主持: 江荣林、孙 兵		
15:40-16:00	呼吸治疗在危重症患者呼吸康复中的作用和地位	王 郝
16:00-16:20	ARDS 新定义对呼吸治疗的挑战	张 琳
16:20-16:40	基于超声的ARDS 表型: 如何解读?	刘 颖
<b>识别呼吸波形知识交锋</b> 16:40-18:40 主持: 李宏亮		
16:40-18:40	交锋队伍: 北京队、西安队、济南队、长沙队、成都队、哈尔滨队 选 手: 孙晓丛、赵玉杰、黄小芳、靳 欣、董美玲、邱庭辉	
	点评: 周建新、黎毅敏、徐 磊、秦秉玉、黄英姿	

# 分会场二 【三层国际厅II】

2024 **04,20**  
【07:20-18:10】周六

时间	题目	讲者
<b>Early Bird Session</b>		
<b>医护对话</b>		
07:20-08:00 主持: 许 媛		
07:20-07:35	重症医生看重的优秀护士	杨国辉
07:35-07:50	护士喜欢哪样的重症医生	熊 杰
07:50-08:00	讨论	
<b>重症护理：监测技术2</b>		
08:00-10:00 主持: 汤雪清、黎维芳		
08:00-08:20	SPO2 监测：越高越好吗	邵小平
08:20-08:40	吸痰时预充氧：还要100% 吗	孟彦苓
08:40-09:00	血管活性药物输注：只能CVC 吗	田永明
09:00-09:20	留置尿管护理：需要夹闭吗	刘秀梅
09:20-09:40	胃管置入深度：一定是发际至剑突吗	高明榕
09:40-10:00	讨论	
10:00-10:15	休息	
<b>重症呼吸护理</b>		
10:15-12:10 主持: 陈巧玲、黎张双子		
10:15-10:35	高流量氧疗+ 雾化：如何达到最佳输送效果	顾秋莹
10:35-10:55	气道廓清训练：难点与误区	尹彦玲
10:55-11:15	抗生素雾化：护理实施要点	倪冬姝
11:15-11:35	人工气道湿化：实施与评价	胡 芬
11:35-11:55	气道净化护理	宋燕波
11:55-12:10	讨论	
<b>【卫星会】肠内营养安全输注管理专题</b>		
12:20-13:20 主持: 邵小平		
12:20-12:25	开场	邵小平
12:25-12:45	临床肠内营养安全输注管理经验分享	蔡 蕾
12:45-13:05	肠内营养安全输注示范病房评审经验分享	周玉娟
13:05-13:20	讨论: 邵小平	

# 分会场二 【三层国际厅II】

2024 **04,20**  
【07:20-18:20】周六

时间	题目	讲者
<b>重症营养护理</b>		
13:30-15:00 主持: 姚秀英、陈 婷		
13:30-13:50	俯卧位通气营养支持: 腹内压导向	高春华
13:50-14:10	鼻肠管置管: 从盲插到可视	黄海燕
14:10-14:30	半固化喂养: 降低胃肠不耐受	唐 晟
14:30-14:50	缓解脓毒症急性胃肠功能障碍: 中医护理来助力	叶向红
14:50-15:00	讨论	
<b>重症营养与康复护理</b>		
15:00-16:30 主持: 王 玥、袁莉萍		
15:00-15:20	再喂养综合征: 不要操之过急	刘春霞
15:20-15:40	重症营养专科护士培养与使用	张 莉
15:40-16:00	吞咽功能训练	金 歌
16:00-16:20	呼吸肌肉训练	武文静
16:20-16:30	讨论	
<b>护理优秀论文报告</b>		
16:30-18:20 主持: 贺文静、吕露露 点评专家: 黄 玲、陈丽花		
16:30-16:40	Whole-process Skin Management Strategies in a Pregnant Woman With Acute Skin Failure Induced by Inevitable Abortion: A Case Report	孙美荣
16:40-16:50	基于安全-支持-合作的ICU 创伤患者过渡期护理模式构建与实践	李传昊
16:50-17:00	危重症患者肠内营养喂养不耐受风险预测模型的系统评价	周红芳
17:00-17:10	Influence of Early Cluster Nursing Intervention on Nursing Efficacy and Adverse Events in Patients with Severe Traumatic Brain injury	江一帆
17:10-17:20	护士参与终末期患者临终决策体验的质性研究	马瑞瑞
17:20-17:30	Impact of Early Prone Positioning on Outcomes in ARDS Patients: A Multicenter Study	张宗豪
17:30-17:40	基于可解释性机器学习的脓症患者预后风险预测模型研究	杨延洁
17:40-17:50	ICU 护士对《成人经口气管插管机械通气患者口腔护理》的实践现状调查	刘聪聪
17:50-18:00	医护人员实施体外膜肺氧合院际转运体验的质性研究	肖 琦
18:00-18:10	Ultrasonographic Measurement of Quadriceps Size as a Novel Predictor of 28-Day Mortality in Severe Community-Acquired Pneumonia Patients A Prospective Cohort Study	蒋伟康
18:10-18:20	ICU 中心静脉导管相关血流感染研究的文献计量学分析	米元元

# 分会场三 【三层 伦敦厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>休克的评估</b>		
08:00-10:00 主持: 马晓春、严 静		
08:00-08:20	心功能评估	刘 虹
08:20-08:40	流量反应性评估	管向东
08:40-09:00	血管反应性评估	严 静
09:00-09:20	微循环评估	何怀武
09:20-09:40	大循环-微循环匹配性评估	马晓春
09:40-10:00	讨论: 刘 虹、管向东、严 静、马晓春、何怀武	
10:00-10:15	休息	
<b>重症循环的评估与处理</b>		
10:15-12:10 主持: 刘 健、陈存荣		
10:15-10:35	VA-ECMO: 循环评估逻辑	侯晓彤
10:35-10:55	VV-ECMO: 循环评估逻辑	刘雪燕
10:55-11:15	容量反应性与容量耐受性评估: 孰先孰后	王迪芬
11:15-11:35	心室-动脉解偶联: 临床评估与应对措施	王瑞兰
11:35-11:55	血管麻痹性休克: 临床评估与应对措施	孙运波
11:55-12:10	讨论: 侯晓彤、刘雪燕、王迪芬、王瑞兰、孙运波	



# 分会场三 【三层 伦敦厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>重症凝血障碍的机制与临床表型</b> 13:30-15:25 主持：肖 东、张琳琳（合肥）		
13:30-13:50	凝血功能障碍：如何针对重症异质性进行定义	苏 磊
13:50-14:10	脓毒症相关凝血病：机制与临床表型	汤展宏
14:10-14:30	热射病相关凝血病：机制与临床表型	李金秀
14:30-14:50	创伤相关凝血病：机制与临床表型	李新宇
14:50-15:10	产科相关凝血病：机制与临床表型	刘 健
15:10-15:25	讨论：苏 磊、汤展宏、李金秀、李新宇、刘 健	
15:25-15:40	休息	
<b>重症凝血监测及其临床应用</b> 15:40-16:40 主持：孙运波、曹海泉		
15:40-16:00	TEG 最佳应用临床场景	丁仁彧
16:00-16:20	血栓四项最佳应用临床场景	李 玮
16:20-16:40	Sonoclot 最佳应用临床场景	宋景春
<b>病例讨论</b> <b>1 例肝硬化术后腹腔出血患者凝血紊乱的管理</b> 16:40-17:40 主持：朱 然		
16:40-17:40	病例汇报	尹晓晗
	点评：蔡洪流、孙向东、杨 辉、张牧城	

# 分会场四 【三层 罗马厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>重症感染</b>		
08:00-10:00 主持: 赵鸣雁、陈 炜		
08:00-08:20	重症社区获得性肺炎指南解读- 诊断	赵鸣雁
08:20-08:40	重症社区获得性肺炎指南解读- 抗生素	潘景业
08:40-09:00	重症耶氏肺孢子菌肺炎	万献尧
09:00-09:20	免疫抑制患者的重症感染: 病毒感染	刘忠民
09:20-09:40	病毒感染后曲霉菌病	江荣林
09:40-10:00	讨论: 赵鸣雁、潘景业、万献尧、刘忠民、江荣林	
10:00-10:15	休息	
<b>脓毒性休克早期复苏</b>		
10:15-12:10 主持: 王春亭、施贤清		
10:15-10:35	如何补液	潘爱军
10:35-10:55	何时启动升压药	施贤清
10:55-11:15	如何使用升压药	熊 滨
11:15-11:35	监测外周灌注参数	蔡洪流
11:35-11:55	复苏目标	林建东
11:55-12:10	讨论: 林建东、潘爱军、施贤清、熊 滨、蔡洪流	

# 分会场四 【三层罗马厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>脓毒症的病理生理学与临床实践1</b>		
13:30-15:25 主持：黄英姿、刘忠民		
13:30-13:50	脓毒症诱发ARDS 的病理生理学	傅小云
13:50-14:10	脓毒症诱发ARDS 的临床实践：从病例说起	黄 曼
14:10-14:30	脓毒症诱发AKI 的病理生理学	陈侣林
14:30-14:50	脓毒性AKI 的临床实践：从病例说起	陈存荣
14:50-15:10	脓毒性凝血障碍的病理生理学	王勇强
15:10-15:25	讨论：傅小云、黄 曼、陈侣林、陈存荣、王勇强	
15:25-15:40	休息	
<b>脓毒症的病理生理学与临床实践2</b>		
15:40-16:40 主持：彭 玥、桂培根		
15:40-16:00	脓毒性凝血障碍：从病例说起	吴铁军
16:00-16:20	脓毒症的免疫抑制与免疫调理治疗	侯 明
16:20-16:40	脓毒症的神经系统并发症及其预后	何志捷
<b>病例讨论</b>		
<b>1 例复杂脓毒症患者的诊治</b>		
16:40-17:40 主持：朱 波		
16:40-17:40	病例汇报	董 润
点评：孙仁华、陈尚华、马景贺、王建斌		

# 分会场五 【二层 北京厅 A】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>【主题论坛】血液吸附应用进展专题</b>		
08:00-10:00 主持: 覃铁和、黄晓波		
08:00-08:20	脓毒症免疫紊乱与吸附治疗	刘松桥
08:20-08:40	细胞因子吸附疗法在脓毒症中的应用实践	胡 波
08:40-09:00	识别过度炎症反应的干预时机: 指标or 经验	潘 纯
09:00-09:30	胰腺炎血液净化发展及新探索	李维勤
09:30-09:50	横纹肌溶解综合征的血液净化指征与模式	张 凌
09:50-10:00	讨论: 李维勤、潘 纯、刘松桥、胡 波、张 凌	
10:00-10:15	休息	
<b>AKI: 关注不同病因</b>		
10:15-12:10 主持: 胡振杰、安友仲		
10:15-10:35	脓毒症相关AKI 与缺血性AKI 有何不同	胡振杰
10:35-10:55	心脏外科术后AKI	彭志勇
10:55-11:15	造影剂相关AKI	赵鸣雁
11:15-11:35	药物相关AKI	覃 纲
11:35-11:55	神经重症相关AKI	陈纯波
11:55-12:10	讨论: 胡振杰、赵鸣雁、彭志勇、覃 纲、陈纯波	
<b>【卫星会】橄为人先, E 路向前- 营养治疗专题会</b>		
12:20-13:20 主持: 郑瑞强、李 玮		
12:20-12:25	观看宣传片	全 体
12:25-12:35	主席致辞	周建新、王锦权
12:35-12:40	致辞	公司领导
大医齐聚, 共筑华章		
12:40-12:48	特邀嘉宾: 周建新、王锦权、郑瑞强、李 玮、孙同文、江 来、于占彪 张 安、吴健锋、公司领导	
12:48-13:15	橄榄油脂肪乳三腔袋在重症患者营养治疗中的应用	张 安
13:15-13:20	总结: 周建新、王锦权	

# 分会场五 【二层 北京厅 A】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>AKI：从基础到临床</b> 13:30-15:25 主持：潘景业、张延林		
13:30-13:50	AKI：机制与分型	杨向红
13:50-14:10	肾脏损伤的新型生物标志物	陈玉红
14:10-14:30	如何实现AKI 的早期诊断	尹永杰
14:30-14:50	AKI 的液体管理	何智辉
14:50-15:10	AKI 患者的集束化管理流程	孙仁华
15:10-15:25	讨论：孙仁华、尹永杰、何智辉、杨向红、陈玉红	
15:25-15:40	休息	
<b>血液净化治疗技术</b> 15:40-16:40 主持：姚 莉、吴化奎		
15:40-16:00	肾脏替代治疗相关血流动力学不稳定的机制与防治	金雨虹
16:00-16:20	细胞因子清除技术在脓毒症患者中的应用	杨荣利
16:20-16:40	高肌红蛋白血症的血液净化治疗	胡振杰
<b>病例讨论</b> <b>严重脓毒性休克治疗的新思路：IL-6 吸附治疗</b> 16:40-17:40 主持：胡振杰		
16:40-17:40	病例汇报	葛 冬
	点评：杨向红、方长太、叶 文、刘 丽	

# 分会场六 【二层 北京厅 B】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>重症营养基础</b>		
08:00-10:00 主持: 许 媛、吴 强		
08:00-08:20	重症营养: 如何监测	高红梅
08:20-08:40	重症患者的自噬与营养支持	马四清
08:40-09:00	重症患者的代谢、代谢组学与营养支持	许 媛
09:00-09:20	肠道菌群与营养支持	李 彤
09:20-09:40	重症患者的微量营养素缺乏: 机制与策略	赵宏胜
09:40-10:00	讨论: 许 媛、高红梅、马四清、李 彤、赵宏胜	
10:00-10:15	休息	
<b>重症营养实践</b>		
10:15-12:10 主持: 李维勤、赵春刚		
10:15-10:35	2023-ESPEN 重症营养指南精要	李维勤
10:35-10:55	重症患者的早期热卡供给: 高还是低	刘 虹
10:55-11:15	重症患者的早期蛋白供给: 少还是多	曹 权
11:15-11:35	脓毒性休克患者的营养治疗: 肠内还是肠外	常志刚
11:35-11:55	脓毒症患者的维生素C 治疗: 尘埃落定了吗	杨晓军
11:55-12:10	讨论: 李维勤、刘 虹、曹 权、常志刚、杨晓军	

# 分会场六 【二层 北京厅 B】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>【卫星会】重症患者镇痛镇静管理专题会</b>		
12:20-13:20 主持：彭志勇、邵 敏		
12:20-12:25	致辞	彭志勇
12:25-12:50	重症患者的镇痛镇静管理策略更新	郑瑞强
12:50-13:15	甲苯磺酸瑞马唑仑前沿进展	王 昊
13:15-13:20	讨论	
<b>水、电解质与酸碱失衡</b>		
13:30-15:25 主持：张西京、鲁厚清		
13:30-13:50	全身性水肿一定要使用利尿剂吗	李文雄
13:50-14:10	液体冲击试验：如何实施与评价	刘 宝
14:10-14:30	平衡液 vs 生理盐水：液体复苏的适宜人群有所不同	汪华学
14:30-14:50	高钙血症与低钙血症的管理	张民伟
14:50-15:10	如何应用NaHCO <sub>3</sub> 治疗代谢性酸中毒？	马朋林
15:10-15:25	讨论：马朋林、李文雄、刘 宝、汪华学、张民伟	
15:25-15:40	休息	
<b>ICU 管理</b>		
15:40-16:40 主持：于健、李跃东		
15:40-16:00	院长：ICU 管理，我有话说	于凯江
16:00-16:20	主任：ICU 管理，我有话说	詹丽英
16:20-16:40	护士长：ICU 管理，我有话说	姚秀英
<b>识别血流动力学波形知识交锋</b>		
16:40-17:40 主持：柴文昭、刘圣均		
16:40-17:40	交锋队伍：北京队、上海队、天津队、广州队、南京队 选 手：陈 晨、贺冀裕、沈 轶、张 宝、李曼殊、聂 垚 点评：隆 云、张丽娜、吴健锋、黄晓波、刘 健	

# 分会场七 【二层 开罗厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>聚焦脓毒症研究</b>		
08:00-10:00 主持: 王 岗、罗晓明		
08:00-08:20	宏基因组测序技术在脓毒症致病微生物诊断中的价值	朱凤雪
08:20-08:40	线粒体损伤与脓毒症细胞功能障碍和器官衰竭	谢剑锋
08:40-09:00	孟德尔随机化在脓毒症研究中的应用	刘 娇
09:00-09:20	人工智能技术辅助脓毒症管理	谢克亮
09:20-09:40	脓毒症的异质性: 临床数据、生物标志物和转录组数据	王 昊
09:40-10:00	讨论: 朱凤雪、谢剑锋、刘 娇、谢克亮、王 昊	
10:00-10:15	休息	
<b>聚焦AKI 研究</b>		
10:15-12:10 主持: 李文雄、康 凯		
10:15-10:35	从事AKI 基础研究需要掌握的基本技术	王常松
10:35-10:55	AKI 临床试验: 定义研究人群与研究终点	李文雄
10:55-11:15	允许性氮质血症减少肾脏纤维化	康 凯
11:15-11:35	AKI 的基础研究进展	刘 瑛
11:35-11:55	机器学习用于AKI 预警	傅 强
11:55-12:10	讨论: 李文雄、刘 瑛、王常松、康 凯、傅 强	
<b>【卫星会】重症耐药阴性菌与霉菌感染诊疗</b>		
12:20-13:20 大会主席: 周 敏、姜 利		
12:20-12:50	耐碳青霉烯肠杆菌抗生素治疗策略	崔 娜
12:50-13:20	侵袭性霉菌感染的治疗策略与药物选择	黎毅敏



# 分会场七 【二层 开罗厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>重症医工结合在中国</b>		
13:30-15:25 主持: 席修明、万献尧		
13:30-13:50	新型脓毒症血液净化吸附材料	彭志勇
13:50-14:10	具有自由基清除活性的茶多酚纳米颗粒抑制LPS诱导的脓毒症中的细胞焦亡	吕 奔
14:10-14:30	经鼻高流量氧疗鼻塞装置设计改良的临床研究与转化	孙 兵
14:30-14:50	基于柔性可穿戴呼吸监测系统的人机不同步诊断研究	廖雪莲
14:50-15:10	国产ECMO研发	王春耀
15:10-15:25	讨论: 彭志勇、吕 奔、孙 兵、廖雪莲、王春耀	
15:25-15:40	休息	
<b>重症青年专家研究成果报告</b>		
15:40-17:40 主持: 杜 斌、马朋林		
点评: 倪 婧、裴 俏、马朋林、杨 毅、王越夫、张琳琳(北京)		
15:40-15:52	Association of autoimmune diseases with the occurrence and 28-day mortality of sepsis: an observational and Mendelian randomization study	刘 娇
15:52-16:04	China Critical Care Clinical Trials G. Temporal trends of sepsis-related mortality in China, 2006-2020: a population-based study	董 润
16:04-16:16	Using automatic speckle tracking imaging to measure diaphragm excursion and predict the outcome of mechanical ventilation weaning	黄道政
16:16-16:28	Association of Sublingual Microcirculation Parameters and Capillary Refill Time in the Early Phase of ICU Admission	胡 波
16:28-16:40	Polymyxin B therapy based on therapeutic drug monitoring in carbapenem-resistant organisms sepsis: the PMB-CROS randomized clinical trial	刘韶华
16:40-16:52	Efficacy and Safety of Ciprofol Sedation in ICU Patients Undergoing Mechanical Ventilation: A Multicenter, Single-Blind, Randomized, Noninferiority Trial	刘勇军
16:52-17:04	Elevated MMP-8 levels, inversely associated with BMI, predict mortality in mechanically ventilated patients: an observational multicenter study	冉 晓
17:04-17:16	Percutaneous cannulation is associated with lower rate of severe neurological complication in femoro-femoral ECPR: results from the Extracorporeal Life Support Organization Registry	王 妍(北京)
17:16-17:28	Development of a Prediction Score for Evaluation of Extubation Readiness in Neurosurgical Patients with Mechanical Ventilation	徐珊珊
17:28-17:40	Inspiratory effort impacts the accuracy of pulse pressure variations for fluid responsiveness prediction in mechanically ventilated patients with spontaneous breathing activity: a prospective cohort study	陈 辉

# 分会场八 【二层 巴黎厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>聚焦ARDS 研究</b>		
08:00-10:00 主持: 邱海波、刘 玲		
08:00-08:20	ARDS 全球新定义对基础和临床研究的新机遇与挑战	邱海波
08:20-08:40	肺泡上皮细胞的再生修复与急性肺损伤	张根生
08:40-09:00	肺毛细血管内皮细胞损伤生物标志物在ARDS 中的应用前景	隆 云
09:00-09:20	机器学习与多组学在ARDS 研究中的作用与地位	张琳琳 (北京)
09:20-09:40	ECMO 治疗ARDS 的基础研究	沈 锋
09:40-10:00	讨论: 刘 玲、张根生、隆 云、张琳琳 (北京)、沈 锋	
10:00-10:15	休息	
<b>聚焦重症肠道研究</b>		
10:15-12:10 主持: 杜 斌、张西京		
10:15-10:35	急性胃肠功能损伤临床评价新方法	崔 巍
10:35-10:55	肠道菌群在脓毒症MODS 发展中的作用机制	孙同文
10:55-11:15	黏膜屏障保护: 以肠上皮为靶点	吴 骏
11:15-11:35	肺与肠的交互作用: 如何影响ARDS 进程	佟 飞
11:35-11:55	重症视角下的肝肠轴	马少林
11:55-12:10	讨论: 崔 巍、孙同文、吴 骏、佟 飞、马少林	

# 分会场八 【二层 巴黎厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>队列研究之设计要点</b>		
13:30-15:25 主持: 杜 斌、霍永丰		
13:30-13:50	研究人群的选择	张丽娜
13:50-14:10	收集哪些变量	蔡洪流
14:10-14:30	何为干预	尚 游
14:30-14:50	选择合理的统计学方法	张琳琳(北京)
14:50-15:10	定义研究终点	李双玲
15:10-15:25	讨论: 张丽娜、蔡洪流、尚 游、张琳琳(北京)、李双玲	
15:25-15:40	休息	
<b>优秀论文报告</b>		
15:40-17:40 主持: 席修明、周建新 点评专家: 李银平、卫 柯、周建新、李文雄、许 媛		
15:40-15:52	An Index Combining Tidal Volume and Oxygenation to Predict Outcome of Nasal High-Flow Therapy	陈栋玉
15:52-16:04	The association between serum HbA1c and infected pancreatic necrosis in acute necrotizing pancreatitis	王新雨
16:04-16:16	Nonlinear association between lactate clearance rate and 28-day mortality in septic patients: Exploring a higher lactate clearance as an endpoint of resuscitation	刘韬滔
16:16-16:28	A novel nomogram for predicting prolonged mechanical ventilation in lung transplantation patients using extracorporeal membrane oxygenation	轩晨昊
16:28-16:40	Emodin Alleviates Oxidative Stress, Inflammatory Responses and Organ Damage Through Nrf2 in Sepsis	龙 淳
16:40-16:52	肌肉压力指数指导压力支持患者PS 设置	高 然
16:52-17:04	Predicting brain edema and outcomes after thrombectomy in stroke: frontal delta/alpha ratio as an optimal quantitative EEG index	沈业茹
17:04-17:16	Ventilation-Perfusion Matching in early-stage of prone position ventilation: A Comparison between COVID-19 ARDS and ARDS from Other Etiologies	李浚天
17:16-17:28	Efficacy and Safety of Thymosin alpha 1 on Sepsis: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials	孙旖旎
17:28-17:40	普通肝素通过Ang/Tie2 通路减轻组蛋白诱导的肺内皮细胞多糖包被损伤	尹 佳

# 分会场九 【二层 雅典厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>严重创伤的诊治</b> 08:00-10:00 主持: 钱传云、杨国辉		
08:00-08:20	重症创伤相关急性肾损伤	王洪亮
08:20-08:40	重症创伤性凝血功能障碍的再认识	于湘友
08:40-09:00	重症创伤相关心肌损伤的识别与救治	李颖川
09:00-09:20	血管活性药物在重症创伤患者中的应用原则	钱传云
09:20-09:40	损伤控制手术: 旧概念, 新适应症	秦秉玉
09:40-10:00	讨论: 王洪亮、于湘友、李颖川、钱传云、秦秉玉	
10:00-10:15	休息	
<b>重症患者的围手术期监测与处理</b> 10:15-12:10 主持: 周建新、张延林		
10:15-10:35	围手术期患者的血流动力学监测: 依我之见	程 芮
10:35-10:55	围手术期患者的预防性抗感染治疗: 如何优化	朱凤雪
10:55-11:15	围手术期患者贫血: 我的底线	任 珊
11:15-11:35	围手术期患者镇痛: 同与不同	黄晓波
11:35-11:55	围术期患者液体管理: 见微知著	于湘友
11:55-12:10	讨论: 程 芮、朱凤雪、任 珊、黄晓波、于湘友	

# 分会场九 【二层 雅典厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>重症产科</b>		
13:30-15:25 主持：于湘友、赵鹤龄		
13:30-13:50	先兆子痫：虑无不周	曲彦
13:50-14:10	HELLP 综合征：重症之见	邢金燕
14:10-14:30	危重孕产妇的抗凝治疗：防患于未然	宋璇
14:30-14:50	羊水栓塞的体外生命支持治疗：已知与未知	赵鹤龄
14:50-15:10	产后出血：重症视角下的救治	方强
15:10-15:25	讨论：方强、赵鹤龄、曲彦、邢金燕、宋璇	
15:25-15:40	休息	
<b>重症肿瘤</b>		
15:40-16:40 主持：高红梅、肖雄箭		
15:40-16:00	粒缺脓毒症：我们的认知需要更新	王东浩
16:00-16:20	肿瘤患者急性肾损伤：同与不同	樊楚明
16:20-16:40	免疫抑制患者呼吸衰竭	孙昀
<b>病例讨论</b>		
<b>免疫联合新辅助化疗食管癌术后并发ARDS</b>		
16:40-17:40 主持：王东浩		
16:40-17:40	病例汇报	吕扬
点评专家：于凯江、单南冰、韦正祥、颜秀侠		

# 分会场十 【二层 上海厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>常见监测参数之面面观</b>		
08:00-10:00 主持: 姜利、熊滨		
08:00-08:20	颅内压监测: 有创还是无创?	石广志
08:20-08:40	脓毒性休克: 收缩压、舒张压还是平均动脉压?	张西京
08:40-09:00	压力-肌肉指数(PMI)	姜利
09:00-09:20	时间常数: 让患者“正确”呼吸	臧彬
09:20-09:40	肺灌注评估之利器: EIT	崔娜
09:40-10:00	讨论: 姜利、张西京、石广志、臧彬、崔娜	
10:00-10:15	休息	
<b>多模态监测与治疗</b>		
10:15-12:10 主持: 李树生、武卫东		
10:15-10:35	多模态神经功能监测	石广志
10:35-10:55	多模态肾脏血流动力监测	武卫东
10:55-11:15	凝血功能障碍的多模态特征	朱波
11:15-11:35	脓毒性休克升压治疗的多模态策略	许航
11:35-11:55	多模态脱机策略	詹丽英
11:55-12:10	讨论: 石广志、武卫东、朱波、许航、詹丽英	

# 分会场十 【二层 上海厅】

2024 **04,20**  
【08:00-17:40】周六

时间	题目	讲者
<b>VV-ECMO 技术</b> 13:30-15:25 主持：林建东、黄晓波		
13:30-13:50	气体交换原理	王洪亮
13:50-14:10	ARDS: ECMO 期间的机械通气参数设置	方 巍
14:10-14:30	ECMO 相关凝血病	石松菁
14:30-14:50	ECMO 期间抗生素剂量的调整	孙荣青
14:50-15:10	VV-ECMO 的容量管理：从病例说起	戴高凡
15:10-15:25	讨论：王洪亮、方 巍、石松菁、孙荣青、戴高凡	
15:25-15:40	休息	
<b>VA-ECMO 技术</b> 15:40-17:40 主持：孙荣青、张美齐		
15:40-16:00	置管与拔管技术	黄晓波
16:00-16:20	导管管理：重在细节	李景辉
16:20-16:40	VPA-ECMO 及其应用	侯晓彤
16:40-17:00	撤离VA-ECMO：并不容易	杨春丽
17:00-17:20	ECMO 的质量控制	顾 勤
17:20-17:40	讨论：侯晓彤、李景辉、杨春丽、顾 勤	

# 优秀论文报告 【二层 莫斯科厅】

2024 **04,20**  
【15:40-17:28】周六

时间	题目	讲者
<b>优秀论文报告</b>		
15:40-17:28 主持: 邱海波、王锦权 点评专家: 李树生、姜利、万献尧、林建东		
15:40-15:52	Evaluating the Efficacy and Safety of Continuous Intrathoracic Pressure-Guided Invasive Mechanical Ventilation: A Randomized Controlled Study ( ESCAPE study )	宋健
15:52-16:04	Physical Activity, Sedentary Behavior, and Risk of Sepsis: A Two-Sample Mendelian Randomization Study	张洋
16:04-16:16	The Effects of Thoracic Epidural Blockade on Ventilation-Perfusion Matching During One-Lung Ventilation an exploratory cohort study	王禹娴
16:16-16:28	Effect of different resuscitation fluids in patients with sepsis: a systematic review and network meta-analysis	钱本淑
16:28-16:40	Endothelial cell-derived extracellular vesicles promote aberrant neutrophil trafficking and subsequent remote lung damage	资双凤
16:40-16:52	Abdominal aortic aneurysm presenting as hemoptysis: A case report	康现鑫
16:52-17:04	Trex1 介导Irf3 入核促进单核/巨噬细胞免疫耐受的机制研究	徐继前
17:04-17:16	Effect of hemoperfusion on mortality in critically ill patients with septic acute kidney injury: a multicenter prospective cohort study	王静怡
17:16-17:28	The effect of cipepofol on breathing patterns, respiratory drive, and inspiratory effort in mechanically ventilated patients	苏芮



# 分会场一 【三层国际厅I】

2024 **04,21**  
【08:00-11:50】周日

时间	题目	讲者
<b>呼吸治疗的评估与管理</b>		
08:00-09:50 主持：覃铁和、徐磊		
08:00-08:20	呼吸肌肉无力的评估与管理	喻莉
08:20-08:40	床旁呼吸力学评估进展	王首红
08:40-09:00	比例辅助通气：功能保护性通气 or 撤机方案选择	李宏亮
09:00-09:20	无创呼吸支持：高流量 or 无创通气	王永杰
09:20-09:40	呼吸机回路消毒与ICU 整体消毒方案	王锦权
09:40-09:50	讨论：王锦权、王首红、王永杰、喻莉、李宏亮	
09:50-10:00	休息	
<b>呼吸治疗技术</b>		
10:00-11:50 主持：方强、林建东		
10:00-10:20	机械通气雾化吸入：如何选择合适的装置	邵换璋
10:20-10:40	机械通气雾化吸入技术：方法的争议	鲁勤
10:40-11:00	气道廓清技术的选择：气道内振荡 vs 胸壁振荡	葛慧青
11:00-11:20	气道廓清技术的选择：气道吸引 vs 动力排痰技术	何国军
11:20-11:40	重症康复：吸气肌训练 or 吸气肌休息	梁国鹏
11:40-11:50	讨论：鲁勤、邵换璋、葛慧青、何国军、梁国鹏	

# 分会场二 【三层国际厅II】

2024 **04, 21**  
【08:00-11:50】周日

时间	题目	讲者
<b>重症护理：体外生命支持技术</b>		
08:00-09:50 主持：李黎明、王晶、付红		
08:00-08:20	并发症预防：液体失衡	姚惠萍
08:20-08:40	并发症预防：CRRT 相关导管感染	王磊
08:40-09:00	并发症预防：CRRT 相关低体温	陈莲芳
09:00-09:20	并发症预防：RRT 相关血流动力学不稳定（HIRRT）	江榕
09:20-09:40	并发症预防：处方剂量不达标	朱艳萍
09:40-09:50	讨论	
09:50-10:00	休息	
<b>重症护理：ECMO 工作坊</b>		
10:00-11:50 主持：王莎莎、黄德斌		
10:00-10:20	Simulation：连接CRRT	丁敏 王玉萍 李想
10:20-10:40	Simulation：常见报警及处理	丁敏 王玉萍 李想
10:40-11:00	Simulation：更换膜肺	李晓青 商薇薇 刘俊雅 马璐
11:00-11:20	行稳致远：基于清单管理的ECMO 安全转运	潘文彦
11:20-11:50	讨论	

# 分会场三 【三层 伦敦厅】

2024 **04, 21**  
【08:00-11:50】周日

时间	题目	讲者
<b>重症心脏</b>		
08:00-09:50 主持：马继民、亓慧娟		
08:00-08:20	心肌细胞能量代谢	李 琛
08:20-08:40	HFpEF 诊断	王小智
08:40-09:00	HFpEF 管理	李 涛
09:00-09:20	急性心衰的强化治疗	钱克俭
09:20-09:40	临床干预对急性心衰结局的影响	鲁卫华
09:40-09:50	讨论：李 涛、钱克俭、李 琛、王小智、鲁卫华	
09:50-10:00	休息	
<b>循环衰竭的诊治</b>		
10:00-11:50 主持：李 勇、崔朝勃		
10:00-10:20	理解右室功能	崔朝勃
10:20-10:40	肺动脉高压致右室衰竭：诊断与管理	罗 哲
10:40-11:00	心源性休克：如何选择和使用正性肌力药	刘桢干
11:00-11:20	心源性休克的分级管理	陈祖君
11:20-11:40	微循环监测指导休克治疗	林天来
11:40-11:50	讨论：罗 哲、刘桢干、陈祖君、林天来、崔朝勃	

# 分会场四 【三层罗马厅】

2024 **04, 21**  
【08:00-11:50】周日

时间	题目	讲者
<b>脓毒症的液体治疗</b>		
08:00-09:50 主持：王 鑫、于占彪		
08:00-08:20	病理生理学基础	陈敏英
08:20-08:40	如何评估容量	承韶晖
08:40-09:00	如何选择液体种类	蒋沁娟
09:00-09:20	液体治疗的四个阶段：ROSE	刘京涛
09:20-09:40	脓毒症合并心功能不全患者的液体管理	刘 健
09:40-09:50	讨论：刘 健、陈敏英、承韶晖、蒋沁娟、刘京涛	
09:50-10:00	休息	
<b>心肺脑复苏</b>		
10:00-11:50 主持：徐 磊、李茂琴		
10:00-10:20	头抬高心肺复苏	周树生
10:20-10:40	除颤：新策略	马宇洁
10:40-11:00	体温控制	苏美仙
11:00-11:20	复苏后管理	翁以炳
11:20-11:40	神经系统预后：脑电图监测与评价	周 敏
11:40-11:50	讨论：周树生、马宇洁、苏美仙、翁以炳、周 敏	

# 分会场七 【二层 开罗厅】

2024 **04, 21**  
【08:00-11:50】周日

时间	题目	讲者
<b>建立重症数据库应注意的若干问题</b>		
08:00-09:50 主持：周建新、许红阳		
08:00-08:20	中国重症大数据共识专家解读	苏龙翔
08:20-08:40	重症数据集北京标准	翁 利
08:40-09:00	重症数据库构建实践与安全策略	隆 云
09:00-09:20	预测模型：如何实施外部验证	周飞虎
09:20-09:40	数据驱动的脓毒症亚型及精准治疗	章仲恒
09:40-09:50	讨论：周飞虎、翁 利、隆 云、章仲恒、苏龙翔	
09:50-10:00	休息	
<b>重症领域的精准医学</b>		
10:00-11:50 主持：席修明、董旭		
10:00-10:20	重症感染	金 钧
10:20-10:40	脓毒症	张 安
10:40-11:00	ARDS	冉 晓
11:00-11:20	机械通气	马四清
11:20-11:40	AKI	刘景院
11:40-11:50	讨论：金钧、张安、冉晓、马四清、刘景院	

## 分会场八 【二层 巴黎厅】

2024 **04, 21**  
【08:00-11:40】周日

时间	题目	讲者
<b>重症神经1</b>		
08:00-09:40 主持：艾宇航、刘正东		
08:00-08:20	高血压：病理生理学和临床管理	于荣国
08:20-08:40	急性缺血性卒中的血压管理	袁世莛
08:40-09:00	我如何处理蛛网膜下腔出血重症患者	艾宇航
09:00-09:20	我如何处理创伤性脑损伤重症患者	于湘友
09:20-09:40	讨论：于湘友、艾宇航、于荣国、袁世莛	
09:40-10:00	休息	
<b>重症神经2</b>		
10:00-11:40 主持：徐非凡、李忠平		
10:00-10:20	临床视角下的脓毒症脑病	洪 峰
10:20-10:40	急性脑损伤：氧合与通气目标	郑瑞强
10:40-11:00	TBI 后内分泌功能障碍：一种被忽视的临床综合征	姜小敢
11:00-11:20	病例：困难脱机—重新审视原发病	金 朋
11:20-11:40	讨论：洪 峰、郑瑞强、姜小敢、金 朋	

## 分会场七 【二层 开罗厅】

2024 **04 21**  
【11:50-12:00】周日

时间	题目	讲者
闭幕式		



百特急重症  
急患者之危 | 承生命之重

**Baxter**

# oxiris 百希瑞

吸附

CRRT

局部  
抗凝

# 3 三重防护 一步到位

吸附内毒素与炎症因子<sup>1</sup>，稳定血流动力学<sup>2,3</sup>，改善SOFA评分<sup>2,3</sup>  
——平稳脓毒症AKI病情的一体化选择<sup>4</sup>

1. Intensive Care Medicine Experimental. 2018;6:12  
2. PLoS ONE 2019;14(8):e0220444  
3. 《中华危重病急救医学》2019;31(12):1531-1534  
4. Front. Med. 9:789623

# 营养 + 控糖



MUFA\*: 单不饱和脂肪酸

批准文号: 国药准字HJ20160135  
生产企业: ABBOTTLABORATORIES B.V.  
沪药广审(文)281225-68810号

适应症: 本品是含有膳食纤维的特殊全营养液体制剂, 主要适用于糖尿病患者。更多详见说明书。

不良反应: 使用本品可能引起胃肠道不耐受, 包括恶心、呕吐、腹痛、腹胀、腹泻、便秘等。

禁忌: 本品和其他医用营养品一样, 不适用于不推荐口服或肠内营养的情况。这些情况包括肠梗阻、短肠综合征及药物治疗难于缓解的腹泻, 但不仅限于此。本品同样不适用于已知对本品任一成分过敏的患者, 不适用于半乳糖血症患者和对牛奶或大豆蛋白质敏感的患者。其他禁忌症和不良反应详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





# 多功能血液净化平台-HF400

## 血液净化的新里程

### 精准

医生可自信的根据患者病情变化,制定个性化治疗方案,在完善的风控系统的帮助下,以精准恰当的容量管理方式(滴定式),确保实现恰当的目标导向治疗

### 高效

护士通过引导式操作系统及多功能模式选择设置,协助医生快速重建并有效维持内环境稳态从而防止损伤加重并促进细胞组织和器官功能恢复(从内紊态到内稳态)

### 显著改善预后

通过集成手段,科学选择血液净化相关模式及相关耗材,达到显著改善危重症患者预后,是急危重症治疗领域继机械通气,循环辅助之后第三个里程碑式的治疗平台

## 欧洲原创设计

1999年由日内瓦大学医学院肾科专家兼电子学家---

法鲁(Dr. Favre)原创设计

2001年弘陞医疗将此技术从欧洲引进中国,是首个取得国产注册证的多功能血液净化设备

2008年弘陞医疗参与了中国第一部连续性血液净化设备行业标准制定

全球首台适用于高容量血液滤过且同时前后稀释的装置  
市场上首台适宜婴幼儿使用的连续性的血液净化装置

### 针对多脏器支持的应用模式:

肾脏:CRRT

肝脏:血浆疗法(PA\DFPP\HP)

心脏:SCUF

血液:血浆疗法(DFPP)、血浆置换(PE)

婴幼儿:专有模式、专用管路

### DFPP/自动反冲洗技术:

瑞士首创

增加大分子物质(病理成分)清除率

减少患者血浆及白蛋白丢失

### 全球首创泵秤联动技术:

蠕动泵:合理的血液动力学调控

单位时间:每个时间段的误差都保持在恒定的波动范围内(每2秒监控)

全疗程液体平衡误差控制在 $\pm 100\text{ML}$

转运后电子秤无需人为校准

### 完善的风控系统:

全球首创泵秤联动技术

参与了中国第一部连续性血液净化设备行业标准制定

