

第九届中国重症血液净化大会

重症血液净化：内稳态与集成

CCBP 2017

Critical Care Blood Purification

会议通知

2017年6月21-25日

中国·大连

主办单位：中国重症血液净化中青年协作组

中华国际医学交流基金会

大连市中心医院

鲅鱼圈中心医院

大连市医学会

协办单位：全程网信息技术(大连)有限公司





大会主席致辞

重症血液净化：内稳态与集成

尊敬的各位同道：

欢迎大家来参加第九届中国重症血液净化大会。

对于“重症血液净化”这个名字，大家可能既熟悉又陌生，熟悉的是，我们在抢救重症患者的时候，越来越多地用到了血液净化这样的技术；陌生的是，大家对重症血液净化这一名词的具体涵义，可能并没有深刻的认识。重症血液净化的概念是什么，它与传统的血液净化有什么本质区别，迄今为止，尚没有一个全面而系统的阐述。



重症医学的发展给血液净化赋予了新的理念和发展空间。经过多年的理论发展和临床实践，重症血液净化已经发展为不仅仅是一项技术，而是在基础理论、临床应用原则与方法、治疗实施细则等方面都具有明显特点的科学体系。重症血液净化学是在重症医学理论指导下，研究机体内环境与重症的相关性及变化规律，研究并运用血液净化技术治疗重症的科学。

重症患者容易发生内环境紊乱，除了常提到的容量失衡、电解质紊乱和酸碱失衡外，急性肾损伤产生的尿毒症毒素、肝功能障碍引起的肝毒素、严重感染诱发的细胞因子风暴、免疫相关重症的自身致病性抗体等的产生和蓄积，以及外源性药物或毒物进入体内部，均可导

致严重的内环境紊乱。重症患者往往存在心、肺、肾或肝等脏器功能的下降，对容量失衡及致病性溶质所致的内环境紊乱的代偿能力往往很低，若不能使机体恢复内稳态，可能直接危及生命。

重症血液净化的优势是直接对血液进行干预，进而对组织间液等其它内环境产生影响。借助一定的血液净化技术，可协助机体清除多余的水分及大量的致病性溶质或毒素，从而使机体重建内稳态，有助于脏器功能的恢复和改善预后。传统的血液净化重视脏器功能的替代；而重症血液净化重视机体内稳态的重建。以重症患者的内环境紊乱而不是仅仅以脏器功能作为重症血液净化的干预靶点，有助于以全身作为着眼点，正确决定重症血液净化的干预时机、方式和剂量，体现出重症血液净化的全身支持优势。

重症患者由于病情复杂，常常存在多脏器功能受累，内环境出现不同的紊乱，需要根据病情需求和内环境改变的特点，采用不同的血液净化技术，甚至多种血液净化技术同时或序贯来进行治疗，呈现出集成的特点。

重症血液净化学作为一门新兴的科学，正在快速发展着，更需要理论的依托和严格的规范来引领。此次大会，我们将全面展示重症血液净化学的学科理论和各种技术，探讨目前重症血液净化领域的争议与共识。我们希望大家一起从发展走向规范，再从规范走向新的发展。

当重症遇到血液净化，讲述着一个意犹未尽的故事。

大会主席：刘大为
北京协和医院重症医学科主任



大会共同主席与执行主席致辞

尊敬的各位同道、朋友们：

六月正值大连春夏之交，滨城的蓝天碧海和鸟语花香正热情洋溢地欢迎每一位嘉宾朋友的到来！

我们将第九次在滨城大连为大家提供一个共同交流和探讨重症血液净化的平台，期待共同促进我国重症血液净化事业的发展。从重症血液净化的学科发展到实践过程中的具体问题，我们均斟酌了精致的讲题。众多国内外顶级专家的精彩演讲；细致入微的技能培训；相信每位同道都会满载而归的！



大会共同主席 李元忠
鲅鱼圈中心医院院长
中国医师协会重症医学医师分会常务委员



大会共同主席 万献尧
大连医大附属一院重症医学科主任
中国医师协会重症医学医师分会副会长



大会共同主席 于健
大连医大附属二院重症医学科主任



大会执行主席 杨荣利
大连市中心医院重症医学科主任
中国重症血液净化中青年协作组组长



中国重症血液净化大会组委会



中国重症血液净化中青年协作组



中华国际医学交流基金会

2017年3月

大会亮点

最实战的 CCBP 模拟培训：

会前为期两天的 CCBP 技能培训班将采用先进的血液净化模拟演示系统（独家专利技术），对连续血液净化技术（CBPT）、血浆置换、血液灌流、双重血浆置换、血浆吸附、CPFA、人工肝等多种重症血液净化技术进行现场模拟培训。培训考试合格者发培训合格证书。阜外医院 ECMO 培训班的加盟更将为大会倍增风采。

最权威的 CCBP 高峰论坛：

由六十余位国内外 CCBP 方面的顶级专家讲授，与国际最新的 CCBP 理念接轨。

最丰富的 CCBP 学术盛宴：

专家讲题内容涵盖重症肾脏、重症肝病、中毒、重度自免病、严重感染、循环和呼吸支持及 CCBP 护理等多个领域的血液净化内容。

最核心的 CCBP 治疗理念：

以重症患者内环境紊乱为着眼点及干预靶点，强调对全身的支持及多脏器支持（MOST）理念。



会议基本信息

学分授予：国家级继续教育学分Ⅰ类 10 分

会议时间：2017 年 6 月 21-25 日(详见下面的会议时间图)；

报到时间：2017 年 6 月 20 日 09:00 开始(各会议 / 培训班前一天)；

会议地点：大连世界博览广场；

会议规模：1000 人左右；

目标受众：重症医学科、肾内科、肝病科、血液净化科、急诊科、风湿免疫科、感染科及中毒等相关专业医护人员。

大会官方网站：www.bestcrrt.com

会议 / 培训班时间图

第九届中国重症血液净化大会 (CCBP 2017) ——重症血液净化：内稳态与集成				
举办地点：大连世界博览广场				
6 月 21 日 星期三	6 月 22 日 星期四	6 月 23 日 星期五	6 月 24 日 星期六	6 月 25 日 星期日
CCBP 理论与技能培训班 (含 8 个版块, 2 天, 限 300 人)		第九届中国重症血液净化大会		
CBPT 版块*2	CCBP 超声版块	开幕式	CCBP-内环境	CCBP-肝脏
血浆分离版块;	CBPT 病例模拟版块	CCBP-中毒	CCBP-炎症	CCBP-肾脏
吸附版块	集成病例模拟版块*2	呼吸透析	CCBP-免疫	CCBP-护理
			CCBP-医护切磋	
			阜外 ECMO 理论与模拟培训班 (2 天, 限 30 人)	

【会议日程】

重症血液净化 (CCBP) 理论与技能培训班

6月21-22日 CCBP 理论与技能培训班	
(配有设备和模拟演示; 视频转投; 培训考试合格者发证书)	
(请登录网站注册报名限报300人, 额满为止)	
6月21日周三上午	
连续血液净化技术 (CBPT) 版块 1	
CBPT 的血管通路	韩世权
CBPT 模式与参数的解析和设置	周恒杰
CBPT 设备、膜与置换液的选用	苏晓蕾
CBPT 版块 2	
CBPT 的液体平衡计算与容量管理	李素玮
CBPT 的枸橼酸抗凝技术与全身抗凝	崔 嵩
CBPT 的报警处理	苏晓蕾
6月21日周三下午	
血浆分离 (Apheresis) 版块 1	
血浆置换 (PE)	赵 睿
双重血浆置换 (DFPP)	周恒杰
血浆透析滤过 (PDF)	崔 嵩
吸附 (Adsorption) 版块 2	
血液吸附与血浆吸附技术 (非特异)	高 恺
吸附集成连续血液净化技术	周恒杰
免疫吸附技术	杨荣利
6月22日周四上午	
CCBP 超声版块	
超声引导血管通路的建立 (包括 ECMO 管路)	崔 嵩
超声指导 CCBP 容量管理	张宏民 (北京协和)
经食道超声	岳庆雄



CBPT 病例模拟演示	
脑出血合并 AKI 及高钠血症病例	高 恺、王明杰
6 月 22 日周四下午	
集成血液净化病例模拟演示	
中毒导致肝衰病例/百草枯中毒病例	崔 嵩、蒲 健
高脂血症 SAP 合并腹腔高压及 AKI 病例	周恒杰、李艳霞
考 试	

第九届重症血液净化 (CCBP) 大会正式会议

主会场 (6 月 23 日周五上午)	专 家	单 位
开 幕 式		
重症血液净化: 内稳态与集成	刘大为	北京协和医院
重症肾脏: 迈入精准时代	于凯江	哈医大肿瘤医院
血液净化与血流动力学管理	管向东	中山大学附属一院
重症 AKI 患者的 RRT 时机: 水和肌酐哪个更重要?	席修明	北京复兴医院
重症患者能耐受多少液体?	杜 斌	北京协和医院
Sepsis 的血液净化治疗: 梦想与现实	马晓春	中国医大附属一院
Hybrid blood purification techniques for MODS	Patrick Honore	欧洲 VUB 大学医院
第一分会场 (6 月 23 日周五下午)	专 家	单 位
CCBP-内环境版块		
CCBP: Focusing on internal environment.	TBD	外国专家
多脏器功能障碍: 内环境紊乱惹的祸	李元忠	鲅鱼圈中心医院
重症患者水的跨血管移动与把控	李建国	武汉大学中南医院
关注连续血液净化引起的失衡综合征	万献尧	大连医大附属一院
血液净化要脱水, 组织间液不情愿	杨荣利	大连市中心医院
当 CBPT 遭遇高钠或低钠血症: 速度与浓度	常 平	南方医大珠江医院
救治代谢性酸中毒: 药物 or 血液净化?	于 健	大连医大附属二院

血液净化纠正严重酸中毒：目标与速度	张 凌	四川大学华西医院
第二分会场（6月23日周五下午） CCBP-中毒版块	专 家	单 位
中毒的血液净化治疗需要“量体裁衣”	邱泽武	北京 307 医院
如何应对水溶性、脂溶性与蛋白结合毒素	王海石	山东省立医院
高分布容积的毒素：血液净化有用武之地吗？	石秦东	西安交大附属一院
中毒的血液净化治疗：持续 vs 间歇	邱泽武	北京 307 医院
中毒反跳的防治	陈德昌	上海长征医院
毒覃毒素的检测与清除	陈作红	湖南师范大学
百草枯的血液净化治疗：速度与强度	李国强	天津武警医院
百草枯的肺纤维化如何防治？	彭 艾	上海同济十院
第三分会场（6月23日周五下午） CCBP-呼吸透析版块	专 家	单 位
VA-ECMO 的逆行血流对左心影响有多大？	刘大为	北京协和医院
ECMO with or without mechanical ventilation	Patrick Honore	欧洲 VUB 大学医院
VA-ECMO 的左心扩张如何应对？	侯晓彤	北京安贞医院
保证 VV-ECMO 血流量与限制肺水的矛盾如何化解？	刘松桥	东南大学中大医院
VV-ECMO 如何减少自循环？	杨 毅	东南大学中大医院
ECMO 如何实现远距离转运？	呼邦传	浙江省人民医院
超声如何实现 ECMO 置管的精准定位与调整？	王小亭	北京协和医院
ECMO 的差异性低氧血症如何防治？	黄英姿	东南大学中大医院

第一分会场（6月24日周六上午） CCBP-肝脏	专 家	单 位
人工肝治疗：进展、困难、对策	陈 煜	北京佑安医院
肝脏支持时机：胆红素 or 血氨？	郭利民	北京地坛医院
聚焦肝毒素：胆红素对机体的损害有多大？	张 影	大连市六院
胆红素的反弹：如何应对？	连江山	浙江医大附属一院
肝性脑病：如何行血液净化治疗？	周 莉	北京佑安医院
人工肝的抗凝方式探讨	中永 士师明	日本秋田大学



人工肝的抗凝：方法选择与指标滴定	吴云海	沈阳市六院
高氨血症的“来由去脉”	崔 嵩	大连市中心医院
第二分会场（6月24日周六上午） CCBP-炎症与凝血	专 家	单 位
Sepsis 的血液净化治疗靶点：内毒素 or 细胞因子？	李元忠	鲅鱼圈中心医院
Sepsis 的血液净化：对流 or 吸附？	章志丹	中国医大附属一院
<u>各抒己见</u> ：Sepsis 需要血液净化治疗	杨向红	浙江省人民医院
Sepsis 不需要血液净化治疗	朱桂军	河北医大四院
重症血液净化：关注高分解代谢	李文雄	北京朝阳医院
关注高脂血症重症胰腺炎	李维勤	南京军区总院
重症胰腺炎的血液净化：起点与终点	虞文魁	南京军区总院
当血液净化遭遇 HIT：识别与应对	李 旭	中国医大附属一院
枸橼酸抗凝：速度、效果与安全	赵双平	中南大学湘雅医院
第三分会场（6月24日周六上午） CCBP 医护切磋版块	专 家	单 位
重症血液净化的院内感染：如何把控？	柴文昭 郭海凌	北京协和医院 北京协和医院
重症血液净化的管路安装及报警处理：谁来做？	王小亭 姚惠萍	北京协和医院 浙江省人民医院
重症血液净化的容量管理：如何实现？	杨荣利 李艳霞	大连市中心医院 大连市中心医院
连续血液净化的滤器寿命：如何延长？	王洪亮 尹彦玲	哈医大附属二院 河北医大四院
第一分会场（6月24日周六下午） CCBP-肾脏版块	专 家	单 位
连续血液净化的质控如何做？	胡振杰	河北医大四院
肾脏血流动力学渐行渐近	蒋东坡	重庆大坪医院
CBPT 药物剂量调整：理想与现实	孙仁华	浙江省人民医院
如何阻挡 AKI 演变为 CKD？	胡振杰	河北医大四院
聚焦尿毒素：肌酐对机体的危害有多大？	张丽娜	中南大学湘雅医院
血液净化清除肌红蛋白能预防 AKI 吗？	彭志勇	武汉大学中南医院
血液净化清除造影剂能预防 AKI 吗？	刘书馨	大连市中心医院

第九届中国血液净化大会
CCBP 2017
China Critical Care Blood Purification Conference

大连世界博览广场
场地规划图



阜外 ECMO 理论与模拟培训班 (第三期大连站)

2017 年 6 月 24-25 日 两天	
(高仿真模拟操作, 效果极佳; 限 30 人, 发证书)	
请登录 bestcrrt.com 网站注册报名: 额满关闭 ECMO 报名选项	
6 月 24 日(周六) 上午	
ECMO 历史及总体结果	龙 村
ECMO 生理	赵 举
ECMO 病例模拟场景 (系统检查、准备、建立)	赵 举 杨九光 段 欣
6 月 24 日(周六) 下午	
VA ECMO	黑飞龙
VV ECMO	刘松桥
ECMO 病例模拟场景 (变温故障、泵失功、VV 低氧)	赵 举 杨九光 段 欣
6 月 25 日(周日) 上午	
ECMO 患者管理	龙 村
ECMO 的抗凝管理	黑飞龙
ECMO 病例模拟场景 (氧合器故障、静脉进气)	赵 举 杨九光 段 欣
6 月 25 日(周日) 下午	
ECMO 系统管理	高 恺
ECMO 插管与部位选择	赵 举
ECMO 病例模拟场景 (经皮穿刺、Vtach、VAV)	赵 举 杨九光 段 欣

(日程如有变动请以最终日程安排为准)

会议注册与报到

◆ 注册费与技能培训费

收费项目	先期注册: 2017 年 5 月 20 日前网上注册并汇款缴费	非先期注册: 2017 年 5 月 20 日以后注册
注册费	RMB 600 元/人	RMB 800 元/人
重症血液净化培训班 (须注册, 不可单独报)	RMB 800 元/人	RMB 1200 元/人
阜外 ECMO 培训班 (可单独报)	限 30 人, RMB 3000 元/人;	

注:

1、在 2017 年 5 月 20 日前(含)注册并缴费的代表, 方可享受先期注册优惠价格(以汇款日期为准); 在 2017 年 5 月 20 日后及现场缴费的代表, 不能享受先期注册优惠价格。

2、注册费包括: 参加第九届重症血液净化大会的学术会议和展览区活动; 会议期间每日免费午餐一份、会议学术资料一套及参会学分。

3、注册费不含重症血液净化(CCBP)培训班、ECMO 培训班培训费及住宿交通费。

4、参会注册代表可自愿选择是否参加技能培训班(0-2 个任选); 可以单独报 ECMO 培训班; 但不允许只报重症血液净化技能培训班而不进行正式会议注册。

5、由于各培训班名额有限, 请尽快到登录会议网站注册报名并汇款缴费; 额满将关闭相应培训班的报名选项。**只注册报名而未缴费的学员将无法保留名额。**

6、组委会在接到注册信息及汇款后以电子邮件向您发送《注册确认函》。

注册方式: 网上注册和现场注册

本次会议开通网上会议注册系统, 请代表于会前登录大会会议网站



www.bestcrrt.com 点击“会议在线注册”按钮进行完整注册（5月20日之前注册并缴费者可享受先期优惠；5月20日后仍可网上注册缴费，以便我们为您预留房间）。

注册费与培训费汇款注意事项：

- 1、请务必在汇款附言栏内注明“注册参会本人姓名及电话、CCBP2017”说明字样；
- 2、汇款手续费由汇款方承担；
- 3、如取消注册并需退款，请以书面形式通知组委会，由此产生的相关手续费用需个人担负；
- 4、汇款后请将汇款凭单扫描或拍照后通过电子邮件发至指定邮箱 571666078@qq.com；如有汇款相关问题，请咨询会务组 黄萍 159 9845 5682；

汇款账户信息（大会唯一指定汇款账户）

户 名：全程网信息技术（大连）有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司大连中山支行

账 号：2120 1501 2000 5302 9016

现场报到

报到时间：2017年6月20日09:00开始（各个会议/培训班开始前一天均可）；

报到及会议地点：大连世界博览广场；

①先期注册的代表请持《注册确认函》打印件报到、领取会议资料、持标有本人身份证在酒店前台办理住宿手续，开具相应发票（发票抬头为医院或个人）；

②非先期注册的代表现场缴费；

③会议注册及学分采用实名制，请持有效证件参会（身份证、军官证）；

④在报到日 21:00 后到酒店的代表请与会务组值班人员联系（前台）。

【酒店预订及费用】



酒店名称	星级	单人间	双标间
大连国航大厦	四星	340元	340元
大连星海高尔夫酒店	四星	460元	460元
大连星海城际客缘酒店	三星	330元	330元
大连星海高尔夫酒店南楼	三星	260元	260元
大连高尔夫商务酒店	商务	240元	240元

【订房说明】

1、如需预订酒店请于6月5日前预订,组委会将根据与会者的预订情况安排,费用自理。房费须注明“注册参会本人姓名及电话、



CCBP2016”，以便财务核对。转汇款后请以邮件告知全程网信息技术公司的薛楠(邮箱：1669262834@qq.com)，以便及时确认预订生效和追踪查询。

2、入住时间为当天 12:00 以后，退房时间为当天 13:00 之前。

3、本次大会指定全程网信息技术(大连)有限公司负责酒店预订事宜。可到大会官网(www.bestcrrt.com)查阅房源信息并预订。

4、酒店预订时间为 2017 年 3 月 23 日至 2017 年 6 月 5 日。先订先得，最终以交费为准。

5、订房联系人：薛楠。电话：0411-82705632；手机：15504111769 工作 QQ：1669262834；传真：0411-82706657；邮箱：1669262834@qq.com。

6、汇款后请重登陆网站，在“个人中心”打印您的订房表(注：只有在交费状态栏显示为已付款时，打印的《第九届中国重症血液净化大会订房表》方可有效)，持订房表到酒店前台办理入住。

房费统一汇至大会指定账户：(大会唯一指定汇款账户)

户名：全程网信息技术(大连)有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司大连中山支行

账号：2120 1501 2000 5302 9016

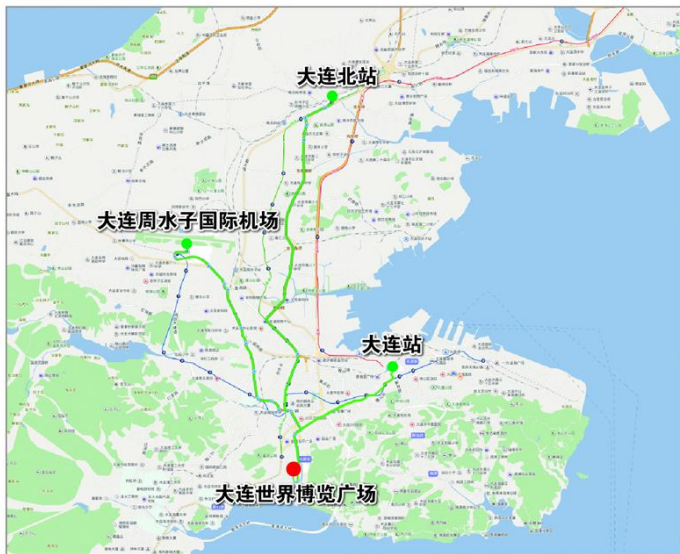
注：由于六月份为大连市旅游旺季，房源紧张，组委会将只能保证先期注册的代表(5月20日前网上注册,6月5日前网上订房)住宿事宜。

【交通信息】

报到及会议地点：大连世界博览广场；

会议地址：大连市星海广场F区10号(月星国际家居旁)；

联系电话：0411-84802369。





乘车方式:

▲机场: (距离大连世界博览广场约 12.8 公里)

从机场出发步行 714 米, 机场站乘地铁 2 号线 (会议中心方向), 西安路站下车, 站内换乘地铁 1 号线 (会展中心方向), 会展中心站下车 (A 口出), 步行 1008 米即可。打车约 25 分钟 30 元左右。

▲火车站: (距离大连世界博览广场约 7.3 公里)

从火车站南出口出发, 步行 540 米至友好广场站, 乘坐地铁 2 号线 (机场方向), 西安路站下车, 站内换乘地铁 1 号线 (会展中心方向), 会展中心站下车 (A 口出), 步行 1008 米即可。打车约 21 分钟 19 元左右。

▲大连北站(距离大连世界博览广场约 18.3 公里)

从北站出发, 步行 280 米, 大连北站乘坐地铁 1 号线 (会展中心方向), 会展中心站下车 (A 口出), 步行 1008 米即可。打车约 30 分钟 42 元。

【组委会联系方式】

联系人：夏老师（大会秘书及报名咨询）

联系电话：150 1156 3755

E-mail: 15011563755@163.com

联系人：崔嵩（大会秘书及学术咨询）

联系电话：0411-84412001-8500；155 4111 7225

E-mail: cuisong2008@qq.com

联系人：李艳霞（护理学术咨询）

联系电话：0411-84412001-8500；155 0985 0856

E-mail: liyanxia0411@126.com

联系人：薛楠（会务组住宿咨询）

联系电话：0411-82705632；155 0411 1769

E-mail: 1669262834@qq.com

联系人：黄萍（会务组报名汇款咨询）

联系电话：159 9845 5682

E-mail: 571666078@qq.com



欢迎关注中国重症血液净化论坛微信平台
(微信号: CN-CCBP)



扫二维码进入微官网