



2024体外循环理论强化与意外场景模拟培训班（昆明站）

会议通知

尊敬的各位同道，您好！

为了促进体外循环技术的进一步推广和规范化，中国生物医学工程学会体外循环分会定于2024年9月21日—22日在云南省昆明市举办“2024年体外循环理论强化与意外场景模拟培训班”。本次培训班由中国生物医学工程学会体外循环分会主办，昆明市延安医院承办。

培训班以理论与模拟相结合，模拟设计 CPB 临床常见意外情况的发生、紧急处理、预防策略等，通过生理驱动型模拟装置完全“仿真”临床实际，以直观、客观、真实、全面的场景设计为学员提供系统性 CPB 意外处理的绝佳学习机会。

此次培训班面向云南省范围内从事体外循环相关专业的各级临床专业人员招生，培训班免费注册。

一、会议注册

1. 报到时间及地点：2024年9月21日上午8：00—10：00昆明中心假日酒店大厅报到
2. 培训地点：昆明中心假日酒店董事厅
3. 报名联系人：李曙熙 13888321949
4. 学习结束后，获得国家级1类学分4分，项目编号：2024-04-02-070（国）

二、会议住宿交通

大交通及住宿学会负责。

主办单位：中国生物医学工程学会体外循环分会

协办单位：昆明市延安医院



中国生物医学工程学会体外循环分会

2024年9月2日



2024体外循环理论强化与意外场景模拟培训班（昆明站）

会议时间：2024年9月21日 13:30--17:30

会议地址：昆明中心假日酒店 董事厅

时间	内容	讲者	单位
13:25--13:30	合影留念		
基础理论课程			
13:30--13:55	体外循环与全身炎症反应管理	杜磊	四川大学华西医院
13:55--14:20	循环呼吸生理学与氧代谢	金振晓	空军军医大学第一附属医院
14:20--14:45	酸碱平衡，血气与渗透压管理	赵举	首都医科大学附属北京安贞医院
14:45--15:10	超滤技术的应用与管理	肖娟	陆军军医大学第二附属医院
15:10--15:20	讨论答疑		
15:20--15:40	茶歇		
15:40--16:05	心肌保护原则，方法与评价	李旭	贵州省人民医院
16:05--16:30	微创心脏手术的体外循环技术	田仁斌	遵义医科大学附属医院
16:30--16:55	婴幼儿体外循环	宋怡	云南省阜外心血管病医院
16:55--17:20	大血管体外循环	王钊	昆明市延安医院
17:20--17:30	讨论答疑		



2024体外循环理论强化与意外场景模拟培训班（昆明站）

会议时间：2024年9月22日 08:00--12:00

会议地址：昆明中心假日酒店 董事厅

模拟培训课程教师：赵举及培训团队

体外循环建立

体外循环前检查

正常成人体外循环过程模拟演示

转中低/高血压

心肌保护液灌注故障

氧合器异常

心内回血过多

系统进气

VAVD正确使用

心脏复苏困难

术中高泵压

泵头故障

动脉插管致主动脉夹层

选择性脑灌

改良超滤意外

讨论答疑