



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

2016 全国 CPB 理论与模拟培训班

报名通知

由中国生物医学工程学会体外循环分会（ChSECC）主办的 2016 全国 CPB 理论与模拟培训班将于今年 6 月和 11 月分别在北京和上海举办。本培训将紧密结合当前 CPB 热点及心脏术中体外循环意外情况（进气、换肺、停泵、复苏困难、特殊病种 CPB 等）的现场模拟，以直观、真实、客观、全面的场景设计为学员提供深入系统的“高仿真”学习机会。

第 1 期：北京阜外医院 6 月 24-26 日； 第 2 期：上海儿童医学中心 11 月 18-20 日

每期培训人员限额：20 人

培训注册费：3000 元/人

学习班获国家继续医学教育项目 I 类学分 4 分

CPB 理论与模拟培训的特点

- 1、新理论与意外场景紧密结合，学员与讲师实时互动。
- 2、采用目前国际上最先进的模拟教学设备（Califia Patient Simulator），专业的讲师团队，力求模拟胜于实战。
- 3、授课内容及授课方式充分根据我国体外循环现状及特点，按照国际化标准进行设置（日程安排见后），理论知识更新将由全国著名有经验的专家授课。
- 4、体外循环现场模拟演练，保证每位学员均有操作实战机会。最大限度地突出体外循环系统管理的实践性，通过模拟场景解决体外循环中可能遇到的疑难问题。

预约报名：

- 1、发电子邮件至：cpbsimulation@163.com
- 2、直接与中国生物医学工程学会体外循环分会秘书处联系，电话：010-68305250；
学会联系人：梁凤玲：13611323443； 杨舒娅：13366992346



中国生物医学工程学会体外循环分会

2016 年 5 月 3 日

中国生物医学工程学会体外循环分会
北京市西城区北礼士路 167 号，邮编：100037，中国
电话/传真：010-68305250； E-mail: twxfh@163.com



2016 全国 CPB 理论与模拟培训班（第 1 期） 日程安排（初定）

报到注册：6 月 24 日 下午 3 点-8 点

培训地点：阜外医院新大楼 5 楼手术室

培训安排：6 月 25 日 星期六 全天

时间\分组	A 组（10 人）	B 组（10 人）
上午	培训内容	培训内容
08: 00-08: 10	开幕式	
08: 15-09: 15	CPB 历史与现状	CPB 场景模拟 (耗材选择、性能熟悉、CPB 建立)
09: 15-10: 15	CPB 安全	
10: 15-10: 30	休 息	
10: 30-11: 30	CPB 场景模拟 (耗材选择、性能熟悉、CPB 建立)	CPB 历史与现状
11: 30-12: 30		CPB 安全
12: 30-13: 30	午 餐	
13: 30-14: 30	CPB 内环境管理	CPB 场景模拟 (常规 CPB、高泵压、高血压等)
14: 30-15: 30	心肌保护的新理念	
15: 30-15: 45	休 息	
15: 45-16: 45	CPB 场景模拟 (常规 CPB、高泵压、高血压等)	CPB 内环境管理
16: 45-17: 45		心肌保护的新理念



中国生物医学工程学会体外循环分会
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

培训安排：6月26日 星期日 全天

	A 组 (10人)	B 组 (10人)
上午	培训内容	培训内容
08: 00-09: 00	CPB 并行特点	CPB 场景模拟 (DHCA、氧合及泵故障、抗凝异常)
09: 00-10: 00	心脏手术的节约用血	
10: 00-10: 15	休 息	
10: 15-11: 15	CPB 场景模拟 (DHCA、氧合及泵故障、抗凝异常)	CPB 并行特点
11: 15-12: 15		心脏手术的节约用血
12: 30-13: 30 午 餐		
13: 30-14: 30	微创手术的体外循环	CPB 场景模拟 (夹层形成、左心回血多、停跳异常等)
14: 30-15: 15	大动脉瘤的体外循环	
15: 15-15: 30	休 息	
15: 30-16: 30	CPB 场景模拟 (夹层形成、左心回血多、停跳异常等)	微创手术的体外循环
16: 30-17: 15		大动脉瘤的体外循环



中国生物医学工程学会体外循环分会

2016年5月3日

中国生物医学工程学会体外循环分会
北京市西城区北礼士路167号，邮编：100037，中国
电话/传真：010-68305250； E-mail: twxfh@163.com