



2016 全国 ECMO 模拟培训班

自 2014 年 4 月首届全国 ECMO 模拟培训在国家心血管病中心阜外医院成功举办以来，中国生物医学工程学会体外循环分会（ChSECC）主办的全国 ECMO 模拟培训已经在北京、上海连续举办了 10 期现场 ECMO 模拟培训，取得了圆满成功。截止目前来自全国各地的 220 余位不同专业的 ECMO 学员在 2-3 天的现场模拟、ECMO 系统预充、经皮插管、CRRT 连接、意外情况处理等方面进行了系统全面的“仿真”学习。学员们普遍反映学习形式新颖，学习效果显著，达到了预期目的。

伴随我国 ECMO 治疗经验的积累，越来越多的重症治疗中心开始并发展 ECMO 团队，为满足更多的医疗中心对 ECMO 治疗团队的培养，中国生物医学工程学会体外循环分会和阜外心血管病医院培训基地决定在进一步丰富培训内容的基础上筹备举办 2016 全国 ECMO 模拟培训班，计划安排时间：

2016 第 1 期：2016 年 4 月（北京）；2016 第 2 期：2016 年 7 月（上海）

2016 第 3 期：2016 年 10 月（广州）；2016 第 4 期：2016 年 12 月（北京）

全国 ECMO 模拟培训班特点：

- 1、全球体外生命支持组织（ELSO）大力支持，得到了 ELSO 教育委员会主席 Dr. Mark Ogino 教授及其团队的鼎力帮助，旨在打造亚太地区 ELSO 培训基地。
- 2、授课内容及授课方式根据 ELSO 要求做了适当调整，按照国际化 ECMO 培训设置课程（日程安排见后），以现场模拟培训为主体，以提升 ECMO 系统管理为目的。
- 3、现场模拟培训演练保证每位学员均有操作及实践机会。最大限度地突出 ECMO 系统管理的实践性，通过模拟场景解决 ECMO 中可能遇到的所有问题。
- 4、学习班可授予国家继续医学教育项目 I 类学分 4 分。
- 5、为保证教学质量，**每期限定名额 20 人，先报先得。**
- 6、**预约报名：**有意者请直接与中国生物医学工程学会体外循环分会联系。

固定电话及传真：010-68305250，E-mail 邮箱：ecmo2011@163.com。

培训费：3000 元/人（报到交费）；住宿自理，学习班提供免费工作午餐。

网站信息：www.chinacpb.com



阜外心血管病医院继续教育基地
中国生物医学工程学会体外循环分会

2015 年 11 月 6 日



全国 ECMO 模拟培训班

日程安排 (初定)

报到注册：第一天下午

模拟培训安排：第二天

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	ECMO 历史及总体结果	ECMO 病例模拟场景 (系统检查、准备、建立)
09: 15-10: 15	ECMO 生理	
10: 15-10: 30	休 息	
10: 30-11: 30	ECMO 病例模拟场景 (系统检查、准备、建立)	ECMO 历史及总体结果
11: 30-12: 30		ECMO 生理
12: 30-13: 30	午 餐	
13: 30-14: 30	VA ECMO	ECMO 病例模拟场景 (变温故障、泵失功、VV 低氧)
14: 30-15: 30	VV ECMO	
15: 30-15: 45	休 息	
15: 45-16: 45	ECMO 病例模拟场景 (变温故障、泵失功、VV 低氧)	VA ECMO
16: 45-17: 45		VV ECMO



模拟培训安排：第三天

	A 组 (10人)	B 组 (10人)
上午	培训内容	培训内容
08: 00-09: 00	ECMO 的抗凝管理	ECMO 病例模拟场景 (氧合器故障、静脉进气)
09: 00-10: 00	ECMO 插管与部位选择	
10: 00-10: 15	休 息	
10: 15-11: 15	ECMO 病例模拟场景 (氧合器故障、静脉进气)	ECMO 的抗凝管理
11: 15-12: 15		ECMO 插管与部位选择
12: 30-13: 30	午 餐	
13: 30-14: 30	ECMO 患者管理	ECMO 病例模拟场景 (经皮穿刺、Vtach、VAV)
14: 30-15: 15	ECMO 系统管理	
15: 15-15: 30	休 息	
15: 30-16: 30	ECMO 病例模拟场景 (经皮穿刺、Vtach、VAV)	ECMO 患者管理
16: 30-17: 15		ECMO 系统管理

如有任何疑问，请随时联系：

学会秘书：梁凤玲 136 1132 3443

模拟讲师：赵 举 136 2125 2896