

中国 ECMO 数据库建立的倡议书

伴随着我国整体医疗水平的不断提高、危重患者治疗手段的不断丰富，近几年体外膜肺支持（extra-corporeal membrane oxygenation, ECMO）治疗在我国得到了快速发展，据统计临床开展 ECMO 支持治疗的医院已接近 60 家。鉴于更好地与国际接轨，综合评估我国 ECMO 开展的实际情况及临床效果，建立我国 ECMO 数据库成为我国体外循环事业发展的新方向。2010 年 5 月由中国生物医学工程学会体外循环分会牵头，国内开展 ECMO 较早的六家医院在阜外医院体外循环科主任龙村教授的倡导下成立了中国体外生命支持（chinese extra-corporeal life support, ChECLS）协作组，并注册成为全球体外生命支持组织（extracorporeal life support organization, ELSO）的第 214 号会员。

通过一年多的努力，ChECLS 向 ELSO 汇总提交了我国近 400 例的 ECMO 数据信息，获得了 ELSO 反馈的全球 20 多年的体外生命支持信息及我国分中心的 ECMO 摘要资料，为正确判断我国 ECMO 临床治疗效果提供了全方位统计分析，在指导进一步 ECMO 支持在国内的发展起到了积极有效的推进作用。但是相对于全球庞大 ECLS 病例资料，ChECLS 上报的病例数不足 1%，而我国实际开展的 ECMO 病例数也远大于我们汇总上传的数量。仅 2010 年我国各大医院的汇总信息显示，ECMO 病例数就达到了 206 例，2011 年病例数接近 260 例。

为了如实反映我国 ECMO 的实际情况，ChECLS 特别倡议我国开展 ECMO 支持治疗的医院将贵单位《ECMO 病例简明统计表》及每位 ECMO 的《信息登记表》通过本倡议信随附的两份附表（见后）进行统计并上传或邮寄到中国生物医学工程学会体外循环分会办公室。

学会承诺：1、严格保守患者资料的秘密性，绝不转与第三方使用；2、为提供 ECMO 信息的兄弟医院免费分享全球 ECMO 汇总信息及中国 ECMO 汇总信息；3、就 ECMO 相关问题，学会将提供免费的相关技术支持。

致谢：学会真诚感谢贵院就数据库资料收集付出的辛勤劳动，并为收集工作带来的不便表示歉意。

再次谢感谢大家为我国体外循环事业做出的努力与贡献！

附 表：1、ECMO 病例简明统计表
2、ECMO 病例信息登记表

注：附表电子版将发送至相关负责人电子邮箱，请查收。附表也可在 www.chinacpb.com；new.chinacpb.com 网站下载

邮寄地址：邮编：100037

北京市西城区北礼士路 167 号 阜外医院体外循环科

杨舒娅（收）

上传邮箱：twxfh@163.com

中国体外生命支持（ChECLS）协作组

阜外心血管病医院



2012 年 3 月 5 日