

重症医学科进修招生简章

一、科室简介

成都中医药大学附属医院重症医学科始建于一九九五年，秉承“药有古今唯效是尚；法无中西互补为佳”的理念，经过多年的进取发展，重症医学科在中西医结合治疗感染性休克、胃肠功能障碍、呼吸衰竭、重症胰腺炎、急性肾损伤、重症颅脑损伤、心源性休克、消化道大出血、创伤外科等疾病取得了较为突出的成绩，并有多项与上述疾病相关的国家（含国家自然科学基金）、部、省、厅、局级课题研究。重症医学科为四川省中医药管理局重点专科建设单位、四川省中医重症医学质量控制中心、四川省中医药学会重症医学专业主任委员单位、四川中医重症专科护士培训基地、中国心胸血管麻醉学会体外生命支持分会（ChELSA）西南培训中心（川）、全国中医医院优质护理服务先进病房。

目前科室有完善的医疗监测治疗设备，如：飞利浦中央监护系统、床旁彩色超声仪、经颅多普勒超声机、电子纤维支气管镜、电磁导航支气管(ENB)系统、电子胃镜、呼吸机、转运呼吸机、体外膜肺（ECMO）、主动脉球囊反搏仪、多种血流动力学监测系统（Swan-Ganz、PICCO、Vigileo 等）血液净化系统、多功能脑功能监测仪、舌下微循环监测仪、临时起搏器、除颤仪、心肺复苏仪等设备。

科室医师团队共计 10 人，在职教授（主任医师）1 人，副主任医师 1 人，主治医师 5 人，住院医师 3 人，其中博士学位 4 人，硕士学位 6 人。科室学科带头人高培阳教授为中国中西医结合学会重症医

学专业委员会副主任委员、世界中医药学会联合会急症专业委员会理事、四川省中医药学会重症医学专业委员会主任委员、四川省中医重症医学质量控制中心主任。

二、进修简介

1、进修方向

①ECMO 及电磁导航技术：

自 2016 年开展第一台 ECMO 以来，我科目前 ECMO 开展例数位居全省前三，获得“中国心胸血管麻醉学会体外生命支持分会（ChELSA）西南培训中心（川）”称号；完成电磁导航支气管镜检查 50 例。2019 年 1 月 15 日，我科 ECMO 团队成功实施了全国首例 ECMO 支持下电磁导航支气管镜下肺组织活检技术，术中通过床旁快速 ROSE 涂片，用于临床难以鉴别的重症肺炎患者病因诊断。将生命器官支持与 ICU 床旁诊断技术完美结合，打开了 ICU 人对于重症肺炎患者病理诊断的僵局。

②血液净化技术：

我科自 2007 年开展床旁 CRRT（连续肾脏替代治疗）技术以来，相继开展了胆红素吸附、血浆吸附、血浆置换等多种技术，还联合体外膜肺（ECMO）治疗多器官功能障碍、血浆置换联合胆红素吸附应用于肝衰竭患者、联合血液灌流治疗重症胰腺炎伴高脂血症及急性中毒、器官功能障碍的患者。迄今为止，我科已利用 CRRT 成功救治 2000 余患者，仅 2018 年就成功开展 600 余例。作为四川省中医重症质控中心，我科连续举办了 3 届四川省

CRRT 培训班及全省 CRRT 操作大赛，在全国及省内取得优异成绩。

③优势病种协定中医治疗方案：

我科在长期临床实践中，在高培阳教授指导下，结合中医经典理论，已建立完善的优势病种协定中医治疗方案，形成了以“复苏合剂”“养心血颗粒”“肺衰合剂”为代表的中医协定处方，通过中医药治疗，极大地提高了在科危重症患者的治疗效果及生存质量。我科部分优势病种协定中医治疗方案还获得国家自然科学基金等多层次的项目支持，并在国内外期刊发表包括 SCI 在内的多篇文章。

2、科室招收计划

① 科室根据带教能力，拟招收病房进修医生：**14 名**。

② 进修时间：6/12 个月

3、带教内容

① 了解重症医学科基本设置与管理要求；

② 熟悉重症监测及器官支持设备的使用：呼吸机、体外膜肺（ECMO）、血液净化系统、电子纤维支气管镜、电磁导航支气管(ENB)系统、电子胃镜、主动脉球囊反搏仪、临时起搏器、除颤仪、心肺复苏仪、床旁彩色超声仪、多种血流动力学监测系统（Swan-Ganz、PICCO、Vigileo 等）、多功能脑功能监测仪、舌下微循环监测仪等设备。

③ 掌握重症医学科各种文书的正确书写方法；

④ 掌握重症医学科常见危重症的诊治原则、监护方法，包括：AECOPD、急性呼吸衰竭、急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征、休克、昏迷、急性心力衰竭、急性重症胰腺炎、弥漫性血管内凝血、严重创伤、心跳呼吸骤停、MODS 等；

⑤ 掌握危重症患者病情观察方法及护理。

4、结业考核方式

进修医师在出科前 2 周由教学秘书对轮转医师进行出科考核，理论考核以重症医学科常见危重病监护、救治的知识为主，技能考核以平时在科室技能操作来评定。

5、进修学习应完成内容

① 分管病人数：（半年）

- a. 急性心力衰竭/心肾综合征：5 例
- b. 急性呼吸窘迫综合征/急性呼吸衰竭/重症肺炎：5 例
- c. 感染性休克：5 例
- d. 上消化道出血：3 例
- e. 多器官功能障碍综合症：3 例

② 书写病历份数：每月完成 2 份手写病历

③ 诊疗技能操作次数：每月一次

④ 参加教学查房次数：每周 1-2 次

⑤ 抢救危重病人次数：不限

⑥ 疑难病例讨论次数：每月一次

⑦ 参加门诊次数：每周一次

⑧ 值夜班次数：每周 1-2 次

⑨ 科内业务学习次数：每周 1-2 次

三、进修学员资质要求：

1、二级甲等及以上医疗机构，大专以上学历，取得相应专业《医师资格证书》和《医师执业证书》的执业医师；

2、连续两年及以上工作经历；

3、我科暂不接收助理医师进修；

4、满足医院总体要求。

联系电话：028-87766284

附科室照片



