

核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·四川省中医医院核医学科建立于上个世纪 70 年代，经过数十年的发展，奠定了核医学坚实而可持续发展的基础，正发展成为一个集医疗、教学、科研于一体的现代核医学科。全科共有各类专业医师及技术人员 16 人，其中副主任医师 1 人，副主任技师 1 人，主管检验技师 3 人，硕士 2 人，硕士在读 1 人。是一个组织机构健全，人才结构趋于合理的高素质服务团队。

核医学科下设 3 个专业组：核医学（影像）专业组、体外放射免疫检测组、体外化学发光检测组。主要设备包括 γ 放射免疫计数仪、核素多功能测定仪、罗氏全自动电化学发光免疫分析仪 cobas e601 及 cobase801、新产业全自动化学发光仪 MAGLUMI X8、迈瑞全自动化学发光免疫分析仪 CL6000i 等。目前正在筹建核素医学影像诊断中心（PET/CT, SPECT/CT）和核素治疗临床病房。

核医学科医疗设施齐全，体内与体外检测手段完善，检查与治疗项目丰富，体外放射免疫检测和化学发光分析（甲状腺功能检测、性激素检测、肿瘤相关抗原检测、孕妇保健检测、肾上腺功能检测、垂体功能检测、血糖、胰岛素、C 肽释放试验等），检查设备先进齐全，可为临床提供准确、及时的检验报告。科室开展了各检测项目的室内质量控制工作，并积极参加卫生部临床检验中心、四川省临检中心室间质量评价。即将开展核素功能检查（核素肾功能检查，甲状腺吸碘率测定），核素治疗（ ^{131}I 治疗甲亢、转移性骨肿瘤治疗等），以

及双能 X 线骨密度检查等。

二、进修简介

1、进修方向

临床免疫学

核医学影像学

2、科室招收计划

进修技师：进修时间 6 月/1 年，每年 2-3 名

进修医生：进修时间 6 月/1 年，每年 2-3 名

3、带教内容

（1）科室的职责、功能及任务；实验室布局，实验质量管理体系以及各种法律法规及科室规章制度；实验室管理的基本方法。

（2）常用仪器的正确使用和基本维护方法，仪器的常见类型、基本构造和操作方法及维护中应注意的问题。

（3）实验室工作流程，试剂配制、标本的采集、分类、编号、离心、分离等前处理，实验记录、结果判断、报告单的正确填写、审核、登记与发放。严格执行标准化操作规程、室内质量控制。

（4）检验指标的临床意义，临床诊疗活动的基本程序，相关疾病的临床表现。

（5）已开展的新技术、新项目，新仪器设备的使用及维护。

4、结业考核方式

理论加实验操作

5、进修学习应完成内容

根据进修专业方向具体要求而定。

三、进修学员资质要求

要求以医院总体要求为准。

科室联系人：张爽， 联系电话：13880789995