

基于现场调研的临床药师培训基地分布及其药师配置情况分析^Δ

黄亮^{1*}, 甄健存^{2,3#}, 游鑫⁴, 卞婧², 卜一珊⁵, 李全志², 王梓凝⁶, 叶晓芬⁷, 郑萍⁸, 杨蕊⁹, 杨珺¹⁰, 徐彦贵⁵, 陆进³[1. 四川大学华西第二医院药学部/循证药学中心, 成都 610041; 2. 首都医科大学附属北京积水潭医院药学部, 北京 100035; 3. 中国医院协会药事专业委员会, 北京 100035; 4. 华东师范大学, 上海 200062; 5. 天津市第一中心医院药学部, 天津 300192; 6. 北京大学第一医院药剂科, 北京 100034; 7. 复旦大学附属中山医院药剂科, 上海 200032; 8. 南方医科大学南方医院临床药学中心, 广州 510515; 9. 山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)临床药学科, 济南 250014; 10. 中国医学科学院肿瘤医院药学部, 北京 100020]

中图分类号 R95 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2026)13-1661-06

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2026.13.01



摘要 目的 了解我国临床药师培训基地及其药师队伍发展现状,为规范基地建设、促进医院药学高质量发展提供参考。方法 对截至2023年已获批的卫生健康紧缺人才临床药师培训基地和中国医院协会临床药师培训基地发放调查表,采集基地信息、药师配置情况等数据,并组织专家开展现场调研核查数据。对基地数量、类型、分布等进行描述性统计分析,并分析基地药师配置的影响因素。结果 对31个省份的297家基地进行了现场调研。基地医院中87.88%为三级甲等综合医院,65.32%分布在省会城市;东部地区基地数量最多(136家,45.79%),其次是西部地区(79家,26.60%);各省份间基地数量、医院规模均存在较大差异。基地医院药学专业技术人员占比中位数为4.05%、临床药师配置中位数为每百床0.53人,且均以东部地区最高(0.57人,4.43%)、东北地区最低(0.45人,3.01%)。全部基地专职临床药师共3 627名,其中83.68%具有临床药师培训证书,35.43%具有高级专业技术职称,78.19%具有研究生及以上学历。调研基地年培训总容量为4 291人,各区域、各省份年培训容量差异较大;临床药师培训内容共涉及19个专科和1个全科/通科专业,但尚无省份具备同时开展20个专业培训的能力。多因素Logistic回归分析显示,区域对药学专业技术人员占比($\geq 4\%$)具有显著影响($P < 0.05$),基地获批时间和医院规模对每百床临床药师配置(≥ 0.6 人)具有显著影响($P < 0.05$)。结论 我国临床药师培训体系已基本成熟且初具规模,临床药师培训资源分布与区域人口和经济发展水平基本一致,但药学专业技术人员和临床药师配置尚未能满足国家标准和医疗需求。

关键词 临床药师;培训基地;药师配置;现场调研

An analysis of clinical pharmacist training bases and pharmacist staffing status based on field research

HUANG Liang¹, ZHEN Jiancun^{2,3}, YOU Li⁴, BIAN Jing², BU Yishan⁵, LI Quanzhi², WANG Zining⁶, YE Xiaofen⁷, ZHENG Ping⁸, YANG Rui⁹, YANG Jun¹⁰, XU Yangui⁵, LU Jin³[1. Dept. of Pharmacy/Evidence-Based Pharmacy Center, West China Second University Hospital, Sichuan University, Chengdu 610041, China; 2. Dept. of Pharmacy, Beijing Jishuitan Hospital, Capital Medical University, Beijing 100035, China; 3. Pharmacy Professional Committee, Chinese Hospital Association, Beijing 100035, China; 4. East China Normal University, Shanghai 200062, China; 5. Dept. of Pharmacy, Tianjin First Central Hospital, Tianjin 300192, China; 6. Dept. of Pharmacy, Peking University First Hospital, Beijing 100034, China; 7. Dept. of Pharmacy, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai 200032, China; 8. Clinical Pharmacy Center, Nanfang Hospital, Southern Medical University, Guangzhou 510515, China; 9. Dept. of Clinical Pharmacy, The First Affiliated Hospital of Shandong First Medical University (Shandong Provincial Qianfoshan Hospital), Jinan 250014, China; 10. Dept. of Pharmacy, Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100020, China]

Δ 基金项目 中国医院协会医院药学高质量发展研究科研专项 (No.CHAYS202601)

* 第一作者 主任药师,博士。研究方向:临床药学、儿童药物治疗及其药动学基础。E-mail: hliang@edu.scu.cn

通信作者 主任药师。研究方向:临床药学、药事管理、药学教育。E-mail: zhenjiancun@163.com

ABSTRACT OBJECTIVE To clarify the current development status of clinical pharmacist training bases and the pharmacist