责任编辑：王璐
美编：杜晓静
电话：010-58302828-6868
E-mail：ysbwanglu@163.com
医师报 2024年10月10日

第十三届临床药学湘雅论坛于长沙召开

积极拓展以患者为中心的药学服务

关联阅读全文 扫一扫

医师报讯（融媒体记者 **蔡增蕊 王璐**）9月20~22日，由湖南省药学会、中南大学湘雅二医院主办的第十三届临床药学湘雅论坛在长沙召开。**中南大学湘雅二医院张毕奎教授**担任执行主席。开幕式上，**中南大学湘雅二医院党委书记柴湘平教授、湖南省药学会理事长李焕德教授、湖南省卫健委药政处田魁处长、中南大学副校长黎志宏教授**发表致辞。

张毕奎 教授

张玉 教授

茅益民 教授

施李正 教授

甄健存 教授

颜苗 教授

● 主旨报告

药师在医疗、医保、医药中角色重要

华中科技大学同济医学院附属协和医院党委书记张玉教授指出临床药学学科经历了从“小药房”到“药剂科”，再到“药学部”的发展历程。

他表示，取消药品加成后，国家加快出台药学服务政策，药学发展定位愈加明确，药师地位逐步提升，药师团队不断壮大，药学服务内涵进一步拓展，单一药品供应转变为多元化专业技术服务。

如今，药师在医疗、医保、医药领域发挥重要作用。公立医院绩效考核的56个三级指标中，10个与药学密切相关；药师参与医保目录遴选、价格测算、优化临床路径药物选择、开展处方点评等环节；药师参与到新药临床试验各环节中。

药师在DILI诊治中发挥关键作用

据统计，药物性肝损伤（DILI）已上升为全球肝病死亡原因第五位，其不仅是药物审批失败，增加警示和撤市的重要原因，也是临床不明原因肝损伤的重要原因之一。

上海交通大学医学院附属仁济医院消化内科主任医师茅益民教授指出，临床药师在DILI诊治中发挥关键作用。

国内外先后出台多部指南指导DILI诊治临床实践，其中《中国药物性肝损伤诊治指南（2023年版）》推荐，临床药师应加入治疗决策队伍，通过审核药物配伍、提醒潜在的药物相互作用，以及必要时的血药浓度检测等，降低DILI风险。

临床药师培养刻不容缓

“健康中国2030”提出，加强药师和中医药健康服务、卫生应急、卫生信息化和复合人才队伍建设。“这对药学服务高质量发展提出要求。”**北京积水潭医院主任药师甄健存教授**指出，目前我国药师数量紧缺，亟需提高临床药师培训数量和质量。

2019年，临床药师被列为“国家紧缺人才”，中国医院协会在全国组织开展临床药师培训，在师资队伍、基地管理、学院招收、评估指导、培训考核等方面齐头并进，以适应医疗机构合理用药需求，提升临床药师岗位胜任力，提升临床药师药学服务水平。

我国临床药师培训工作取得进展。截至2023年，中国医院协会基地数283家，培训学员毕业数24 681名；国家紧缺人才基地数278家，培训学员毕业数4128名。

数智驱动慢病精准管理

美国杜兰大学公共卫生和热带病学院卫生系统分析研究中心施李正教授介绍，慢病风险因素有多种，譬如生态系统因素、社会因素、理化因素、生活方式因素等，应基于全生命周期对慢病内外多风险因素进行防治与管理。

“数智驱动的慢病管理模型借助大数据与人工智能技术，应用精准医疗为患者制定个性化多维度慢病管理方案。”施李正教授表示，借助人工智能技术，慢病管理软件集成预测分析、个性化护理与诊疗建议、聊天机器人/虚拟助手、自然语言处理/大型语言模型等智能功能，可改善医患沟通、自动化行政任务，使医务人员将更多的精力放在患者服务工作。

他强调，虽然人工智能已成为可靠工具，但仍需要医务人员来指导和影响患者的生活。

刻画安全精准用药的科学标尺

DILI是最常见的严重药物不良反应之一，我国DILI发病率远高于西方国家。**中南大学湘雅二医院副院长颜苗教授**指出，临床可能引起DILI的药物超过1000种，不同药物可能作用于不同的毒性靶点，可以从肝细胞死亡切入，阐释毒性结局的调控机制，提供干预靶点与防治策略。

以克唑替尼和雷公藤甲素为例，颜苗分享了对DILI机制的研究，指出针对Nrf2-脂质代谢-铁死亡进行干预对DILI防治具有重要价值。通过研究，他们发现甘草通过Nrf2-脂质代谢-细胞死亡防治DILI，阐释了“十方九草”的科学内涵。

治疗药物监测能实现个体化治疗，提高疗效，减少药物副作用，助力临床精准用药实践。颜苗指出，“抗感染药物精准用药是全球关键公共卫生策略。”以伏立康唑为例，他分享了该药物在肾移植、肝功能不全、危重症等患者中的精准用药研究，强调安全精准用药的重要性。

分论坛

医师报讯（融媒体记者 **蔡增蕊**）为促进药师学习交流，2024年6月“要是讲堂”项目正式启动。

作为该项目的发起专家，颜苗教授介绍：“‘要是讲堂’项目旨在‘实事求是’的精神去面对和思考，以‘时事要是’的风貌去践行和落实。‘要是’‘药事’‘药师’，在这里我们讨论重要的事、药学的事、药师的事。希望大家能够把握时代脉搏，落实重要事项，实现主要目标，助力健康中国战略的实现。”

结合时代要求，融合优秀文化。“要是讲堂”告别单向输出，倡导互动分享，围绕行业热点问题，如药学服务、药品评价、驻科药师、精准用药、新药师法、医药联合等展开讨论，邀请大家群策群力、共话未来，为药师职业生涯出谋划策，为发展我国临床药学事业贡献力量。

9月21日，在第十三届临床药学湘雅论坛上，“要是讲堂·第一期”交流会召开，本期讲堂的主题为“精进药学服务，践行价值医疗”。

与会嘉宾合影

药学专栏编委会

主　　编：张　玉　左笑丛
执行主编：（按姓氏笔画排序）
王婧雯　吕永宁　刘　东
李晓宇　何金汗　张伶俐
林厚文　赵志刚　赵青威
赵荣生　唐可京
副 主 编：（按姓氏笔画排序）
王永庆　卞晓岚　卢晓阳
史　琛　冯　欣　伍俊妍
刘　韶　刘　璐　刘丽宏
李　明　李正翔　李朵璐
李智平　李国辉　杨　勇
杨建华　吴　晖　邱　峰
张　兰　张　健　张抗怀
武新安　金鹏飞　周　颖
封卫毅　钟诗龙　姜　玲
原永芳　郭　澄　郭玉金
黄　萍　黄品芳　黄振光
彭向东　董亚琳　鄢　丹
肇丽梅　戴海斌
执行编委：（按姓氏笔画排序）
于　倩　于鲁海　王　勇
王　涛　王亚峰　王建华
王景浩　方　罗　龙明辉
史志华　冯立红　朱建国
刘　华　刘　耀　刘代华
刘安昌　刘茂柏　闫　虹
孙　红　阳　波　李　忻
李　俐　李　静　李功华
李亦蕾　李晋奇　李桂茹
杨　奇　杨志玲　杨宏昕
杨建华　杨嘉永　沈承武
宋　玮　宋燕青　张　弋
张　伟　张　鹏　张文周
张四喜　张永军　张志清
张宏亮　陈　杰　陈　琦
陈　容　陈　楠　陈世财
陈剑鸿　陈瑞杰　邵　华
范国荣　枉　前　林　阳
林观样　季　波　周玉冰
周本宏　周国华　封宇飞
赵　军　赵庆春　胡锦芳
侯锐钢　姜德春　夏　泉
夏培元　徐丽婷　栾家杰
高　华　高　茗　唐云峡
唐丽琴　海　鑫　黄　欣
黄景彬　管凌燕　梁淑红
彭向东　彭晓青　葛卫红
董　梅　董亚琳　董得时
韩立卓　谢守霞　赖伟华
解　泽　蔡　爽　蔡　德
蔡本志　蔡骅琳　管　燕
翟丽杰　熊爱珍　黎小妍
魏　理

HUILUN 汇伦医药 HUILUN PHARMACEUTICAL