

东南大学附属中大医院肾科“钙化防御”研究团队在 2019 年中华肾脏病学会血液净化论坛（BPF2019）上展现学术风采

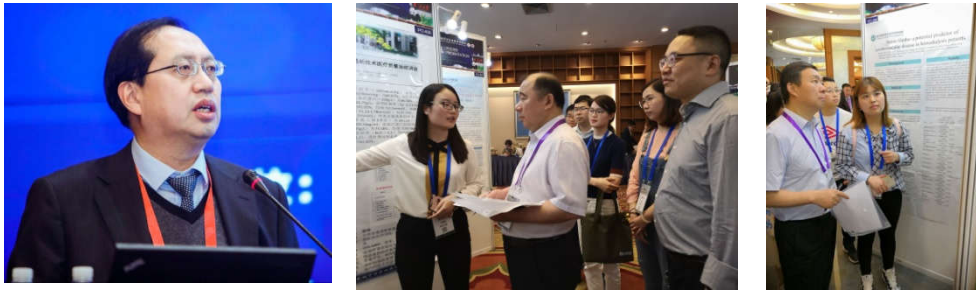
发布时间：2019-04-30 23:00

本站讯

2019 年 4 月 26 日至 28 日，中华肾脏病学会血液净化论坛（BPF2019）在成都世纪城国际会议中心召开，来自全国肾脏病学专家、学者、代表近 8000 人齐聚一堂。东南大学附属中大医院肾科钙化防御研究团队在刘必成教授和张晓良教授的带领下，展现学术风采，张晓良教授受邀做“钙化防御治疗最新进展”的学术报告。该团队投稿钙化防御相关研究 6 篇（其中机制研究 2 篇，临床研究 2 篇，个案报道 2 篇）。刘玉秋博士研究生的“骨显像技术在钙化防御早期诊断中价值的病例对照研究”和“血液透析患者钙化防御区域性流行病学调查阶段性报告”获大会壁报交流，吴贝贝硕士生的“维生素 D 介导的巨噬细胞 SGK1 表达促进血管平滑肌细胞转分化机制研究”获大会壁报交流。

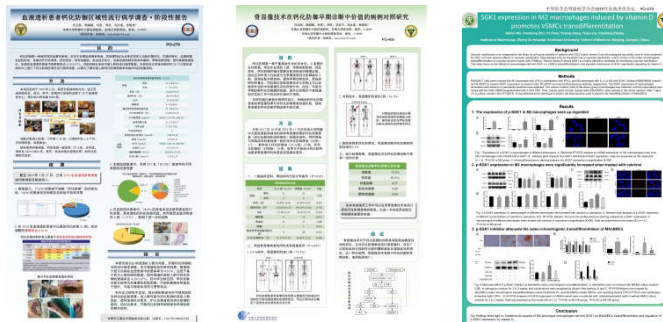


据介绍，张晓良教授领衔的钙化防御研究在国内处于领先地位。钙化防御是常发生于透析患者的罕见的严重致残、致死性疾病，目前国际上尚缺乏有效的早期诊断策略，治疗难度极大。近年来该团队整合多学科力量，组建临床+基础研究队伍，累积治疗患者近 40 余人。团队目前初步建立了早期诊断 SOP 流程及皮肤病理诊断方法，构建了影像学支撑体系，正在开展首次基于中国人群的流行病学研究。该团队相关经验受省内外同行邀请做经验交流 20 余次。去年，该团队基础研究获美国 ASN 年会大会发言，临床研究获壁报交流。本次大会上，中大医院钙化防御团队的研究结果及大会报告，引起了同行的强烈兴趣和反响，大家积极提问和讨论，为后面进一步深化研究与多中心合作打下良好基础。



中华肾脏病学会血液净化论坛是一年一度的国内最富影响力的血液净化学术会议，今年会议介绍了血液净化领域的最新进展，ESRD 并发症的诊治突破，国内新指南及规范的解读等多方面内容。

据介绍，在本次大会上，东南大学附属中大医院团队在学科带头人刘必成教授的带领下，共 5 人次受邀做大会学术报告（含基础研究、临床研究、护理研究、血液净化中心建设等领域），3 人次做大会主席。学科共投稿 26 篇，获壁报交流 9 篇。全科派出 20 人的医、护、研、学参会团队，在会议期间与同行广泛深入交流，大大提高了学科的学术影响，广泛吸收同行们的先进经验，既展现了学术风采，又为继续进步汲取能量。



据介绍，东南大学附属中大医院肾脏科是国家肾脏病临床研究中心核心科室、江苏省肾脏病临床研究中心、江苏省医学重点学科和江苏省临床重点专科，目前有博士生导师 6 人。学科带头人刘必成教授，是东南大学首席教授、中大医院副院长、东南大学肾脏病研究所所长、中华肾脏病学会副主任委员、江苏省医院协会血液净化中心分会主任委员、国家自然科学基金终审专家。研究所高度重视临床教学和研究生培养，已形成了本科生、硕士生、博士、博士后和留学生等多层次教学体系。研究生培养质量高，100 多名研究生毕业后分别受聘于美、英、澳及国内众多著名医院和研究机构，深受用人单位欢迎。近年来先后承担国家自然科学基金重点、面上、青年基金、“973”、科技部支撑计划、卫生部重点课题、江苏省自然科学基金重点项目等 40 多项科研项目，参加并完成国内外多中心临床研究近 20 项，多项研究入选患者数在国内名列前茅，并多次获得有关奖励。研究累计发表论文 350 余篇，其中 SCI 收录论文 140 多篇，累计影响因子超过 500，近年来研究成果在 JSAN、KI 等国际肾脏病高水平期刊获得发表，申请和获得国家专利 5 项，主编或参编中英文著作 36 部。先后获得国家科技进步二等奖、教育部

自然科学一等奖、教育部科技进步二等奖、江苏省科技进步二等奖等成果 17 项。多人
次获得江苏省卫生领军人才、医学重点人才和优秀青年人才称号。



附：钙化防御研究投稿： 东南大学附属中大医院 #通讯作者

序号	类型	作者	题目
1	壁报	刘玉秋, 张晓良 [#]	血液透析患者钙化防御区域性流行病学调查阶段性报告
2	壁报	刘玉秋, 张晓良 [#]	骨显像技术在钙化防御早期诊断中价值的病例对照研究
3	壁报	吴贝贝, 张晓良 [#]	SGK1 expression in M2 macrophages mediated by Vitamin D promotes VSMCs transdifferentiation
4	书面交流	杨璨粼, 张晓良 [#]	静脉使用硫代硫酸钠避免重症钙化防御患者第三次截肢——个案报道
5	书面交流	朱小东, 张晓良 [#]	Macrophage migrasomes provide nucleating foci for calcific mineral formation
6	书面交流	杨 敏*, 张晓良 [#]	应用全身骨显像技术诊断早期钙化防御一例报告并文献复习 *常州市第一医院肾内科