

· 菁英风采 ·

没有最好，只有更好

张国龙



首届上海市医学会“青年菁英”提名

单位科室：上海市皮肤病医院光医学治疗科

个人简介：主任医师，硕士研究生导师，密西根大学访问学者。现任上海市皮肤病医院光医学治疗科副主任（主持工作）。担任中华医学会激光医学分会青年委员会副主任委员，中国皮肤病康复专业委员会委员兼工作秘书，上海市医学会激光医学专科分会委员兼秘书。

1 个人综合能力

任上海市皮肤病医院重点学科光医学治疗科副主任兼支部书记。从事临床工作近 20 年，擅长运用光动力学疗法（PDT）治疗非黑素皮肤癌和癌前皮损，光医学技术综合治疗痤疮、痤疮后并发症（色素沉着、红印与瘢痕）、瘢痕、血管瘤、人乳头状瘤病毒（HPV）感染性皮肤病，以及皮肤肿瘤相关单基因遗传性皮肤病的诊疗。科研方面，主要从事皮肤鳞状细胞癌（CSCC）的发病机制、PDT 治疗难治性皮肤病，以及遗传性皮肤病的发病机制和光医学治疗研究。

2 学会工作能力

担任第十届上海市医学会激光医学专科分会委员、工作秘书兼光动力与弱激光学组组长。作为大会秘书协助主任委员组织 4 次全国学术会议，包括 2018 年中华医学会、中国光学会全国激光医学学术会议暨全军激光医学学术会议，以及 3 次中国康复医学会皮肤病康复专业委员会学术年会；举办 4 次上海市无创诊断高峰论坛和 4 次国家级光医学治疗皮肤病新进展继续教育学习班。借助医学会、单位、科室的网站和公众号平台，积极开展形式多样的激光医学科普宣传工作；2019 年协助主任委员组织全市激光医学专家在奉贤区海湾镇市民活动中心举行“上海市医学会激光医学专家走进海湾送健康”科普健康咨询活动。

3 创新实践能力

在国内首次报道 Brooke-Spiegler 综合征，完成部分单基因遗传性皮肤病遗传资源的收集与保存，搭建和优化 NF1 基因的突变检测平台并完成中国首个 NF1 患者大样本突变检测研究；证实联合咪喹莫特乳膏外涂可以有效提高 ALA-PDT 治疗 CSCC 的疗效，并对 ALA-PDT 姑息治疗晚期非黑素皮肤癌进行了积极探索并取得肯定疗效；探索并确证 Ror α 下调是促进曝光部位皮肤从光老化到日光性角化病再到 CSCC 的关键诱导因素。主持国家级、省部级以上课题 5 项，参与国家 863 计划、科技部研发专项，以及其他多项国家自然科学基金项目的研究。以第一或通信作者在国内核心期刊发表论文 60 余篇，其中 SCI 收录论文 23 篇。参编专著和皮肤科教材 5 部，获得省市级科技进步奖 4 项。

4 未来工作展望

专业能力方面，不断更新激光医学专业基础知识、持续提高个人临床技能，以不断提升个人和团队的医疗服务水平；科普宣传方面，加强激光医学知识的专业宣教和患者的科普宣传，以不断提升同行的认可度和患者的接受度；学会工作方面，依托学会为广大激光医学工作者搭建激光医学合作、互鉴、共赢的学术交流平台，以不断推动激光医学技术的创新、规范、应用与推广。



(收稿日期: 2021-04-25)

(本文编辑: 陆 祎)