《中国医学科学杂志（英文版）》
CHINESE MEDICAL SCIENCES JOURNAL
ISSN:1001-9294
CN: 11-2752/R

征稿：人工智能与精准肿瘤学专刊

Special Issue
Artificial Intelligence in Oncological Precise Medicine

卫生健康事业的发展离不开科技驱动和创新引领。肿瘤作为威胁国民健康的重大疾病，在提高患者治愈率方面仍面临巨大挑战，迫切需要先进技术的赋能和推动。近年来，人工智能在算法、算力和数据方面有了快速发展，影像组学和病理组学的研究在肿瘤精准诊疗方面已经取得了较大进展，人工智能和大数据技术能够在常规放射及病理影像的基础上反映疾病的组织细胞及基因水平的变化，为恶性肿瘤临床诊疗的进步带来机遇。

Chinese Medical Sciences Journal 是中国医学科学院主办的综合性医学学术期刊，已被PubMed, Scopus, CA, EMBASE, JST等国际数据库及索引系统收录，并且是国内CSCD和TSTPCD的核心期刊。为更好促进医学人工智能在肿瘤诊疗中的深度融合和发展，本刊参与协办“2021智慧医疗科技大会”并同期推出医学人工智能专辑，集中报道肿瘤精准诊断与治疗中人工智能的最新研究进展及国内外应用现状。专辑宗旨是体现医学人工智能技术“源于临床，高于临床，归于临床”，让科技进步更好地服务于人民的生命健康。欢迎医学及人工智能领域专家学者踊跃投稿。

征文方向

- 肿瘤诊治的影像、病理图像的特征提取、模型构建、应用验证
- 影像组学、病理组学及分子表型大数据在恶性肿瘤患者精准诊疗和预后预测
- AI与肿瘤放射治疗
- 时空纵向分析方法在肿瘤影像随访中的应用
- 计算机辅助检测与常见恶性肿瘤的筛查：方法及效用评价
- 医工合作与产学研用

稿件类型

综述、医学研究论文、评论、观点、数据论文

出版形式 网络在线出版（PubMed 及网刊优先出版、支持音视频及数据等增强出版）和纸刊正刊出版，接受预印本论文

发 表 费 专辑文章免收发表费

联 系 人 李编辑 65105897，13810399210

电子邮箱 cmsj@pumc.edu.cn

特邀主编 田捷 中国科学院自动化研究所

特邀编委

吴 健 浙江大学计算机科学与技术学院

徐 军 南京信息工程大学医学人工智能实验室

宋志刚 解放军总医院病理科

张玉东 江苏省人民医院放射科 南京医科大学医学影像学院AI影像实验室

吴 宁 中国医学科学院肿瘤医院PET-CT中心

唐 磊 北京大学肿瘤医院放射科

出版时间 2021年9月30日

截稿时间 2021年6月30日

录用标准 具有创新性和科学性
双盲审稿，择优录用
文章逻辑层次清晰，术语表达规范
英文语言清晰流畅
无一搞多投或一稿多发

投稿网址： 本刊官网 http://cmsj.cams.cn 或 MedTech 2021 会议官网 https://www.benchcouncil.org/conferences/ficc/2021/im21/im21.html