·前沿资讯·

数字人OSA专病BAIMGPT 1.0简介

陆俊羽
重庆市第五人民医院呼吸与危重症医学科，重庆　400062

1　背　景

因为阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSA)患病率高，各级学会也越来越重视其诊治。2003年白教授牵头制定了全球第1部物联网辅助OSA诊治的专家共识[1]。目前中国呼吸科、神经科、耳鼻喉科、全科、内分泌科、心血管科和儿科等都积极参加了OSA诊疗[2]，并制定了不同的共识指南。但是，仍有很多患者得不到及时诊断和治疗。其主要原因是OSA患病率高，专业的睡眠呼吸医学从业者有限，缺乏强基层广覆盖的医疗模式。白教授近来的研究表明，可通过元宇宙医学平台提高OSA同质化诊疗水平，并组织专家制定了相关专家共识[2]，旨在实现“名元医治未病，元医惠众生”的愿景。

2　技术创新点

为实现上述目标，白教授团队研发了全球首个OSA专病BAIMGPT 1.0，含全球首个赋能OSA评估管理，语音文字交互兼容的咨询系统，赋能问诊、咨询和管理等。该专病数字人GPT可以提高OSA教育获益率、知晓率、筛查率、咨询解答获益率，并可改善培训获益率。将OSA筛查、初评和数字人咨询普及到一级医院、体检中心，甚至患者家庭，进而大幅度降低延误诊断率，改善防治效果，助力实践健康中国规划的强基层广覆盖愿景[3-4]。

3　发明人及团队简介

白春学教授为国际元宇宙医学协会(IAMM)和联盟主席，主编元宇宙医学为主的英文杂志*Clinical eHealth*和中文杂志《元宇宙医学》，带领团队成功研发OSA专病BAIMGPT 1.0，并成功装备在“HZ元宇宙诊疗管理OSA一体机”之中。

参考文献

[1] 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家组. 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家共识[J]. 国际呼吸杂志, 2013, 33(4): 241-244.
[2] 肖　毅，张晓菊，杨达伟，等. 云加端物联网辅助诊治睡眠呼吸暂停(OSA)专家共识(2022版)[J]. 复旦学报(医学版), 2023, 50(4): 613-619, 632.
[3] 白春学. 元宇宙医学之我见 [J]. 中国医药导刊, 2023, 25(1): 1-6.
[4] 白春学. 未来已来——我们需要的元宇宙医学[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2022.

·消　息·

《临床癌症通报(英文版)》征稿启事

《临床癌症通报(英文版)》即*Clinical Cancer Bulletin*(*CCB*, online ISSN 2791-3937)是一本国际同行评议开放获取(OA)的临床肿瘤学季刊，2022年6月正式创刊，由中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长樊嘉教授担任主编，与Springer Nature合作出版，入选中国科技期刊卓越行动计划。*CCB*主要发表肿瘤转化医学、肿瘤外科学、放化疗、靶向治疗、免疫治疗、新药研发等癌症防治全流程高质量原创研究成果，重点关注新疗法、新药物的临床试验研究，聚焦肿瘤多学科临床诊疗研究，聚焦人工智能、医工交叉、跨学科合作在癌症防治中的应用。

*CCB*拥有强大的国际化编委群体和高效的学术出版团队，确保全球学术影响力和高效率规范化运营，发表论文类型包括：社论(Editorial)、指南与共识(Consensus & Guideline)、论著(Research Article)、综述(Review)、观点与评论(Perspectives & Commentaries)等。

经主编樊嘉院士动议，本刊诚邀广大肿瘤学领域专家学者赐稿。投稿网址为*https://www.editorialmanager.com/ccbu/default2.aspx*。您可至*https://www.springer.com/journal/44272*查阅期刊详情及已发表论文。

欢迎您的来稿！

复旦大学附属中山医院期刊中心

2024年3月20日