

元 宇 宙 医 学

YUAN YU ZHOU YIXUE



季刊

2024 年创刊

第 1 卷第 2 期 (总第 2 期)

2024 年 6 月 28 日出版

主 办

复旦大学附属中山医院

编 辑

《元宇宙医学》编辑委员会

200032, 上海市枫林路 179 号

电话: (021)51217570

网址: www.zentimepublishing.com

E-mail: metamedsh@vip.163.com

主 编

白春学

顾建英

副主编(按拼音排序)

Nels H. Chavannes

陈荣昌

高承实

贾泽军

刘 雷

连 勇

Charles A. Powell

潘 毅

宋振举

Christoph Thüemmler

王伟林

杨达伟

编辑部主任

贾泽军

联合出版

《元宇宙医学》编辑部;

Zentime Publishing Corporation

Limited

ISSN 3006-4236

2024 年版权归复旦大学附属中山医院《元宇宙医学》编辑部所有

本刊刊出的文章除特别声明外，
不代表主办单位和本刊编委会的观
点。本刊如有印装质量问题，请向本刊
编辑部调换。

目 次

专家述评

元宇宙技术在医疗质量控制中的应用	宋元林, 宋振举, 钱菊英, 等(1)
元宇宙技术的探索与创新: 元宇宙医学	郭仕薪, 孙大伟(9)
元宇宙时代的肺癌筛查与管理	王 源, 杨达伟, 白春学(13)
构建未来医疗体验: 元宇宙医学平台的创新硬件与交互技 术	甘舜轩(16)

综 述

元宇宙技术在心理健康领域的应用有效性	傅文杰, 孙梦婷, 杨达伟(23)
Apple Vision Pro 在元宇宙医学中的应用	王 源, 杨达伟(27)

医学教育

元宇宙医学对医学教育的颠覆	杨达伟(33)
元宇宙教学查房的研究进展与展望	白 莉, 宋元林, 童 琳, 等(39)

方法学研究

元宇宙技术在中医诊疗中应用的共识指南制定方法 苏士成, 梁冰, 蒋维范, 等(46)

伦理与法规

元宇宙医学法律规范与合规监管问题 张烽(53)

元宇宙时代卫生经济学研究的新变化 谭宝滢, 陈丽萍, 宣建伟(60)

本期执行主编 高承实

本期责任编辑 孙梦瑶, 殷悦

本期责任校对 姬静芳, 王迪, 翟铖铖

METAVERSE IN MEDICINE

Established in 2024; Volume 1, Number 2, June 28, 2024

Sponsor

Zhongshan Hospital, Fudan University

Editor

Editorial Committee of *Metaverse in Medicine*

179 Fenglin Road, Shanghai 200032, China

Tel:(86)21-51217570

http: www.zentimepublishing.com

E-mail: metamedsh@vip.163.com

Editor in Chief

BAI Chunxue

GU Jianying

Associate Editor

Nels H. Chavannes

CHEN Rongchang

GAO Chengshi

JIA Zejun

LIU Lei

LIAN Yong

Charles A. Powell

PAN Yi

SONG Zhenju

Christoph Thüemmler

WANG Weilin

YANG Dawei

Editorial Director

JIA Zejun

Co-publishing

Editorial Office of *Metaverse in Medicine* & Zentime Publishing Corporation Limited

ISSN 3006-4236

Copyright @ 2024, Zhongshan Hospital, Fudan University

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

Application of metaverse technology in medical quality control
..... SONG Yuanlin, SONG Zhenju, QIAN Juying, et al(1)

Exploration and innovation of metaverse technology: metaverse in medicine GUO Shixin, SUN Dawei(9)

Lung cancer screening and management in the metaverse era
..... WANG Yuan, YANG Dawei, BAI Chunxue(13)

Constructing future medical experience: innovative hardware and interactive technology of metaverse medical platform
..... GAN Shunxuan(16)

Review

Efficacy of metaverse technology in mental health
..... FU Wengjie, SUN Mengting, YANG Dawei(23)

Application of Apple Vision Pro in metaverse in medicine
..... WANG Yuan, YANG Dawei(27)

Medical education

Revolution in medical education via metaverse in medicine
..... YANG Dawei(33)

Research progress and prospect of metaverse teaching rounds
..... BAI Li, SONG Yuanlin, TONG Lin, et al(39)

Methodology

Methods for formulating consensus and guidelines for the application of metaverse technology in traditional Chinese medicine diagnosis and treatment
..... SU Shicheng, LIANG Bing, JIANG Weipeng, et al(46)

Ethics and law

- Legal norms and compliance supervision issues in metaverse in medicine ZHANG Feng(53)
New changes in health economics research in the era of metaverse
..... TAN Baoying, CHEN Liping, XUAN Jianwei(60)

Acquisitions editor GAO Chengshi

Executive editors SUN Mengyao, YIN Yue

Executive proofreaders JI Jingfang, WANG Di, ZHAI Chengcheng