



253-9934

1366/R

Q K 2 0 3 5 7 2 2

上海医学

SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

第5期

2020年 第43卷

Vol.43 No.5 May 2020

Shanghai Medical Journal

人工智能与影像专题

述 评 人工智能在中枢神经系统疾病影像学中的应用

专题研究 基于深度学习的时间飞跃法磁共振血管成像对脑动脉瘤自动检测方法研究
基于深度学习的计算机体层摄影血管造影颈动脉斑块分割初步研究

综 述 深度学习应用于病理图像诊断的研究进展

新型冠状病毒感染专题

新型冠状病毒肺炎的薄层高分辨率计算机断层扫描征象

新型冠状病毒感染背景下放射科防控管理经验总结

新型冠状病毒感染防控背景下专用计算机断层扫描机房设置的经验浅谈

春 蕾 杯 摩洛哥边远地区腹腔镜完全腹膜外腹股沟疝修补术的临床研究

中国科技论文统计源期刊

中文核心期刊要目总览核心期刊

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国生物医学核心期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊



上海市医学会

Shanghai Medical Association

万方数据

SMJ

上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第43卷 第5期 2020年5月25日出版

主 管

上海市卫生健康委员会

主 办

上海市医学会
200040, 上海市北京西路 1623 号

编 辑

上海医学编辑委员会
200040, 上海市北京西路 1623 号
电话:(021)62178606
http://www.smasmj.com

总编辑

樊 嘉

副总编辑(以姓氏拼音为序)

狄 文 丁小强 楼文晖 毛 颖
彭永德 钱菊英 沈锡中 谭 鸣
于布为 张长青 郑军华 周 新

编辑部负责人

魏 爽

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040, 上海市北京西路 1623 号
电话:(021)62178606

印 刷

上海贝叶图书有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M192

订 购

全国各地邮政局, 邮发代号 4-191

定 价

每期 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

目 次

述 评

人工智能在中枢神经系统疾病影像学中的应用
..... 耿道颖, 夏 威, 耿 辰 257

新型冠状病毒感染专题

新型冠状病毒肺炎的薄层高分辨率计算机
断层扫描征象
..... 郑颖彦, 马 昕, 王慧英, 等 261

新型冠状病毒感染背景下放射科
防控管理经验总结
..... 王 嵇, 戈 欣, 傅小芳, 等 266

新型冠状病毒感染防控背景下专用计算机
断层扫描机房设置的经验浅谈
..... 华 婷, 李 励, 沈永菊, 等 271

专题研究

基于深度学习的时间飞跃法磁共振血管成像
对脑动脉瘤自动检测方法研究
..... 耿 辰, 杨丽琴, 尹 波, 等 274

基于深度学习的计算机体层摄影血管造影
颈动脉斑块分割初步研究
..... 吴秋雯, 周书怡, 耿 辰, 等 280

论 著

食管引流型喉罩在重型颅脑损伤
院前急救中的应用
..... 虞大为, 刘 婷, 任美玲, 等 284

喉罩囊内压对妇科腹腔镜手术患者
术后快速康复的影响
..... 张跃东, 陆 姚, 方攀攀, 等 289

摩洛哥边远地区腹腔镜完全腹膜外腹股沟疝修补术的临床研究 … 唐维寅, 李亿程, El Fadili Hakim 293

短篇论著

超声在原发性甲状腺淋巴瘤中的诊断价值 …… 董芝芝, 刘 蓉, 赵秋霞 296

应用电阻抗断层成像技术评价神经调节辅助通气和压力支持通气模式对

慢性阻塞性肺疾病急性加重患者的影响 …… 张 静, 刘晓姝, 滕 鸿, 等 299

综 述

深度学习应用于病理图像诊断的研究进展 …… 马 鑫, 耿道颖 302

老年患者全身麻醉鼻内镜术后谵妄的研究进展 …… 蔡晓菁, 孙靖雯, 奚秋华, 等 307

不同来源外泌体与急性肾损伤的研究进展 …… 高 摇, 范振磊, 林 杰, 等 310

豆荚蛋白与心血管疾病的研究进展 …… 卢金鑫, 曾建平 316

读者·作者·编者

《上海医学》杂志编辑部对一稿两投问题处理的声明 …… 260

《上海医学》杂志对作者名汉语拼音书写规范的要求 …… 265

《上海医学》杂志投稿格式规范 …… 270

《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇 …… 279

《上海医学》杂志编辑部关于假冒本刊官方网站的声明 …… 283

《上海医学》杂志对论文表格的要求 …… 301

《上海医学》微信平台相关服务正式上线 …… 306

《上海医学》杂志对来稿中统计学处理的有关要求 …… 309

《上海医学》杂志对计量单位的数学规范 …… 315

《上海医学》杂志 2020 年征订启事 …… 288

《上海医学》杂志“春蕾杯”论文评比征文通知 …… 封二、目录前插页 1

《上海医学》杂志第七届编辑委员会名单 …… 目录前插页 2

本刊稿约见本卷第 1 期封三前插页

执行主编 耿道颖

责任编辑 潘天映 陆 祎

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 43, Number 5 May 25, 2020

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai
Medical Journal
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606
http://www.smasmj.com

Editor-in-Chief

FAN Jia(樊 嘉)

Associate Editors

DI Wen(狄 文)
DING Xiaoqiang(丁小强)
LOU Wenhui(楼文晖)
MAO Ying(毛 颖)
PENG Yongde(彭永德)
QIAN Juying(钱菊英)
SHEN Xizhong(沈锡中)
TAN Ming(谭 鸣)
YU Buwei(于布为)
ZHANG Changqing(张长青)
ZHENG Junhua(郑军华)
ZHOU Xin(周 新)

Managing Director

WEI Shuang(魏 爽)

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623 Beijing Xi Road, Shanghai
200040, China
Tel: (021)62178606

Printing

Shanghai Pattra Publishing
Company

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No. M192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Application of artificial intelligence in imaging of central nervous system diseases

..... 257

GENG Daoying, XIA Wei, GENG Chen

COVID-19 Report

Thin-layer high resolution computed tomography signs of COVID-19

..... 261

ZHENG Yingyan, MA Xin, WANG Huiying, et al

Experience on prevention and control management in the radiology department during COVID-19 epidemics

..... 266

WANG Ji, GE Xin, FU Xiaofang, et al

Experience of setting up special computed tomography room for novel coronavirus infection prevention and control

..... 271

HUA Ting, LI Li, SHEN Yongju, et al

Special Topic

Automatic detection method of cerebral aneurysms based on deep learning time-of-flight magnetic resonance angiography

..... 274

GENG Chen, YANG Liqin, YIN Bo, et al

Preliminary study on carotid plaque segmentation in computer tomography angiography based on deep learning

..... 280

WU Qiuwen, ZHOU Shuyi, GENG Chen, et al

Original Article

Application of proseal laryngeal mask airway for the pre-hospital emergency rescue of severe traumatic brain injury

..... 284

YU Dawei, LIU Ting, REN Meiling, et al

Effect of laryngeal mask pressure on the rapid recovery of patients after gynecological laparoscopic surgery

..... 289

ZHANG Yuedong, LU Yao, FANG Panpan, et al

Role of total extraperitoneal prosthetic laparoscopic inguinal hernioplasty in remote Moroccan suburban area

..... 293

TANG Weiyin, LI Yicheng, EL FADILI Hakim

国内统一连续出版物号：CN 31-1366/R 邮发代号：4-191 国内定价：20.00元

万方数据

ISSN 0253-9934



9 770253 993206