

中华放射学杂志®

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第50卷 第3期 2016年3月10日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华放射学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158384
传真:(010)85158384
Email:cjr@cma.org.cn
http://www.cmaph.org
http://www.cma.org.cn
http://www.cjrjournal.org

总编辑

冯晓源

编辑部主任

高宏

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京市十月印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
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:M96

订购

全国各地邮政局
邮发代号 2-66

邮购

中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价

每期24元,全年288元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-1201

CN 11-2149/R

2016年版版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

肾脏功能MRI的进展和挑战 沈文 161

肾脏功能MRI

动脉自旋标记MRI评估早期移植

肾功能的价值 任涛 温成龙 陈丽华等 165

图像配准技术对正常人体自由呼吸状态下肾脏

MR扩散峰度成像图像质量的影响 黄燕琪 马泽兰 何兰等 170

磁敏感加权成像诊断移植肾功能延迟

恢复的价值 孙军 邢兆宇 俞胜男等 176

基于体素内不相干运动的扩散加权成像评估对比剂

急性肾损伤肾功能动态变化的可行性 张斌 陈文波 梁龙等 180

中枢神经系统放射学

常规MRI纹理分析鉴别脑胶质母细胞瘤

和单发转移瘤的价值 陈鑫 魏新华 杨蕊梦等 186

遗忘型轻度认知障碍患者的静息态功能

连接强度特征研究 盛灿 夏明睿 陈晓丹等 191

头颈部放射学

先天性梨状窝瘘的影像特征 梁璐 陈良嗣 周正根等 196

腹部放射学

多参数MRI对卵巢子宫内膜异位囊肿的

诊断价值 李焯 刘爱连 孙美玉等 201

骨骼肌肉系统放射学

先天性无痛无汗症骨关节病的临床与X线

表现特征 潘阿善 陈庆东 林泮衡等 205

介入放射学

C臂锥形束CT成像在前列腺动脉栓塞术中的

应用价值 陶瑞瑞 张国栋 王茂强等 209

射频消融治疗肝癌严重并发症原因分析

及其防治方法探讨 张登科 纪建松 涂建飞等 213

实验研究

- 超顺磁性氧化铁和绿色荧光蛋白双标骨髓间充质干细胞体外诱导类神经元样
分化的生物学活性及MRI研究 吴莉 赵卫 陈泽谷等 217
- 甲基丙烯酸羟乙酯共聚物液体栓塞剂栓塞兔肾 VX2 肿瘤可行性
及有效性的实验研究 张强 郭子义 李彬等 223

短篇论著

- 多层 CT 诊断坐骨结核九例 李世海 阿松 唐茁月等 229

病例报告

- 主支气管内支气管囊肿影像表现一例 陈锋 张国伟 张光辉 231
- 脑干少突胶质细胞肿瘤影像表现二例 李颜良 张勇 程敬亮等 232
- 双原发性右肺典型类癌一例 吴昊 王亮 肖亚光等 233

综 述

- 基于体素内不相干运动的扩散加权成像在肾脏疾病中的应用进展 邹倩 罗城 龚良庚 235

会议纪要

- 第 23 届国际医学 MR 学会年会中枢神经系统 MR 技术的应用研究进展 雷都 陈光祥 肖媛等 238

读者·作者·编者

- 本刊 2016 年可以直接使用的医学缩略语 175
- 对《新生儿卡-梅综合征介入治疗方法选择及疗效观察》一文看法 张靖 谭小云 周少毅等 239

消 息

- 全国第十五届头颈部影像学进展学术研讨会即将召开 228

《中华放射学杂志》第十届编辑委员会成员名单 I

本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页

本期执行副总编 高培毅 本期英文摘要审校 Chi-Shing Zee 王梅云 责任编辑 张晓冬 责任排版 岳岩