

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

中国疼痛医学杂志

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国中文核心期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录

第23卷

Vol.23

2017

第2期

No.2

3D打印技术在精准微创治疗中的应用进展

..... 王 然 陆丽娟 林 建(81)

生物毒素的研究与应用: 选择性蜘蛛毒揭示Nav1.1通道在机械痛中的作用

.....(86)

内源性大麻素诱发脊髓伤害性回路的去抑制效应

.....杜诗斌 王 群 何晓兰等(89)

内镜下无血管间隙减压技术治疗腰椎间盘突出症

..... 祝 斌 刘晓光 李水清等(117)

经皮神经电刺激治疗头痛的研究现状

..... 刘颖璐 于生元(126)

ISSN 1006-9852



9 771006 985172

万方数据

主办: 北京大学 中华医学会疼痛学分会

Sponsors: Peking University and Chinese

Association for the Study of Pain

中国疼痛医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PAIN MEDICINE

1995年创刊

月刊

第23卷

第2期

2017年2月15日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

北京大学

中华医学会疼痛学分会

主编

韩济生

常务副主编

樊碧发

编辑、出版

《中国疼痛医学杂志》编辑部

地址：北京市海淀区学院路38号

北京大学医学部

邮编：100191

电话：(010) 82801712 82801705

传真：(010) 82801712

电邮：pain1712@126.com

网址：<http://casp.ijournals.cn>

广告经营许可证号

京海工商广字第0299号

印刷

北京市北方华天彩色印刷有限公司

发行

国内：北京报刊发行局

邮发代号：82-832

订购

全国各地邮电局

定价

每册18.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-9852

CN 11-3741/R

如有印刷质量问题，请向

本刊编辑部调换

目次

特约综述

3D打印技术在精准微创治疗中的

应用进展 王然 陆丽娟 林建 (81)

国外医学动态

生物毒素的研究与应用：选择性蜘蛛毒揭示 Nav1.1 通道在

机械痛中的作用 (86)

论著

内源性大麻素诱发脊髓伤害性回路的

去抑制效应 杜诗斌 王群 何晓兰等 (89)

脊髓中血红素加氧酶-1缓解神经病理性

疼痛 章洁 支亦博 郭伟兵等 (95)

无功能性垂体瘤病人头痛特点的

分析 于斌 王云珍 胡正芳等 (101)

不同靶位脉冲射频治疗老年胸背部带状疱疹后神经痛

临床疗效比较 刘荣国 林昭众 徐雪汝等 (106)

草乌甲素治疗带状疱疹性疼痛

疗效观察 黄媛馨 张忠杰 沃春新等 (112)

内镜下无血管间隙减压技术治疗腰椎间盘突出

突出症 祝斌 刘晓光 李水清等 (117)

氟西汀治疗慢性脊柱退行性疾病伴发抑郁的

对照研究 王伊鹏 李上智 刘延青 (122)

综述

经皮神经电刺激治疗头痛的研究现状 刘颖璐 于生元 (126)

背根神经节介入治疗带状疱疹后神经痛

研究进展 孙臣琛 刘金锋 (130)

富血小板血浆用于软组织炎症及损伤治疗的

研究进展 季锋 许华 (135)

科研简报

- 星状神经节阻滞术中导致声音嘶哑的原因探讨 胡志华 蔡志诚 张宏伟等 (139)
- 低温等离子靶点消融术联合臭氧治疗腰椎间盘突出症的临床研究 瞿群威 沈玉杰 (144)
- 急性非特异性腰痛的腰肌横截面积、脂肪浸润与不对称性及其
临床意义 周 理 邹宇聪 张 佩等 (148)
- 内热针导热疗法联合臂丛神经阻滞下肩关节松解治疗粘连性肩关节囊炎的
临床效果 李圣洪 董庆鹏 梅敦成等 (152)

临床病例报告

- 牛痘疫苗接种家兔炎症皮肤提取物多途径给药治疗带状疱疹性神经痛的
临床观察 历 洋 董道松 于 雪等 (156)
- 超声引导下臂丛神经脉冲射频治疗残肢痛 1 例 郑碧鑫 宋 莉 彭 英等 (159)

国际译文

- 在神经病理性疼痛大鼠中脊髓背角 III 层甘氨酸能神经元投射至 II 层放射状神经元的
抑制性环路发生功能障碍 (100)

消 息

- 《中国疼痛科成立十周年（2007~2017）》征稿 (94)
- 北京韩济生疼痛医学研究院第一期培训班通知 (105)
- 2017 年全国疼痛科建设高峰论坛通知 (134)
- 2017 年《中国疼痛医学杂志》征稿与征订 (143)
- 《疼痛防治百问》丛书已出版发行 (155)
- 《神经病理性疼痛诊疗指南专辑》已出版 (158)

本期责任编辑 于生元 李勇杰