

天津医药

二〇一七年二月

第四十五卷

第二期

天津市医学学术交流信息研究所主办

2017年 2月
第45卷 第2期
Vol. 45 No. 2

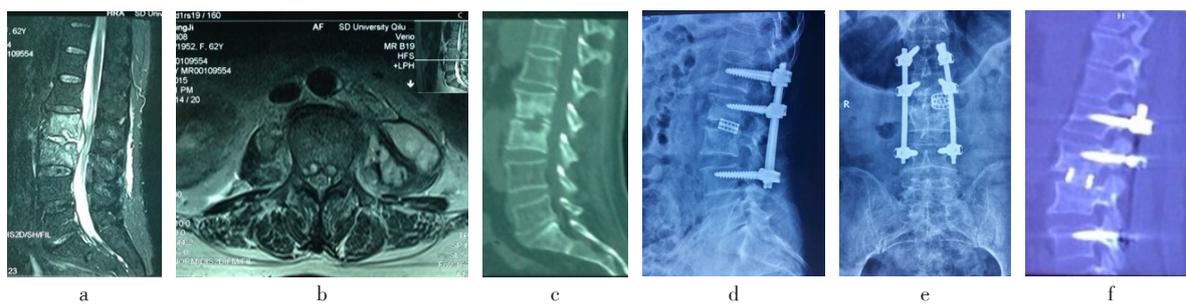
ISSN 0253-9896



万方数据

前路小切口病灶清除结合后路微创内固定 治疗单节段腰椎结核

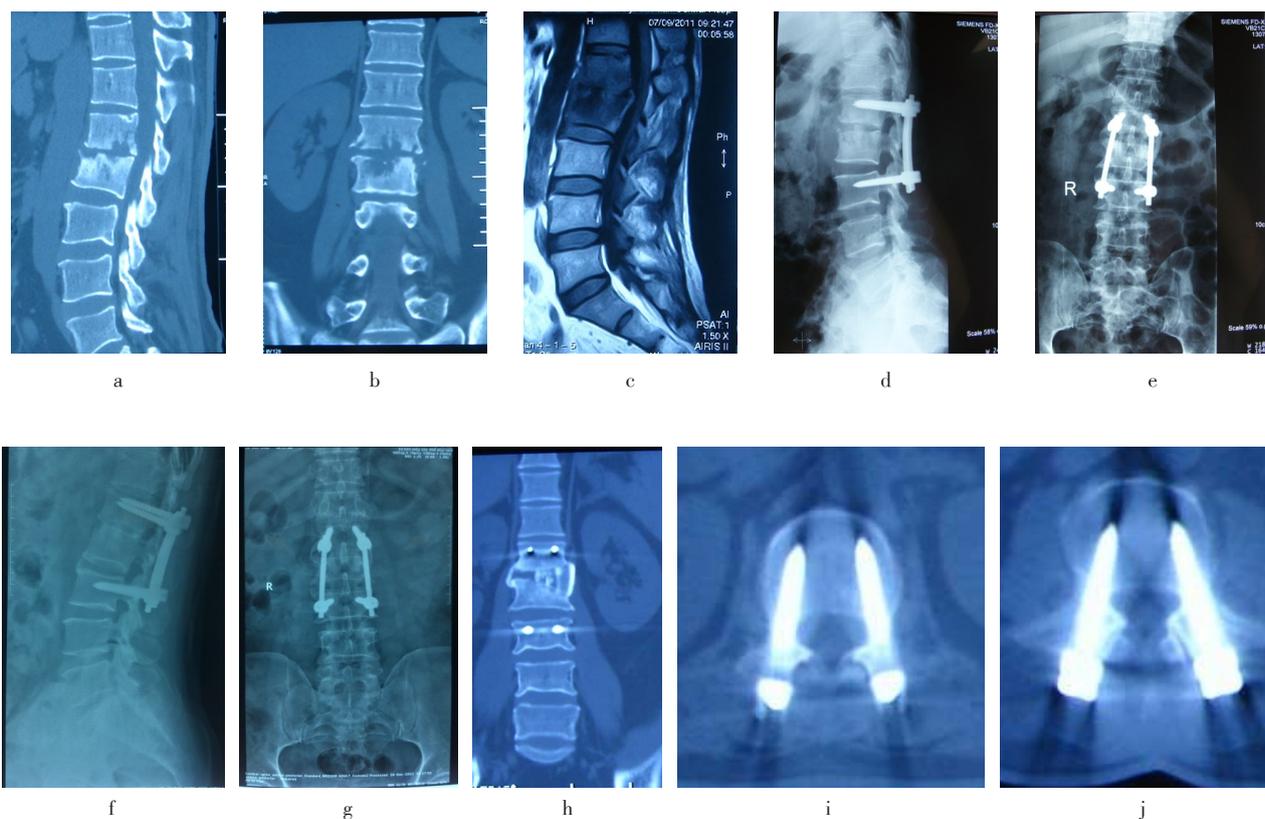
(正文见 116 页)



a~c: CT 及 MR 显示 L3~4 结核及左侧椎旁脓肿; d~f: 术后 1 年随访, 螺钉位置满意, 植骨融合满意

Fig. 1 Anterior debridement and bone graft fusion via small incision and posterior mini-invasive percutaneous internal fixation

图 1 前路小切口病灶清除、植骨融合、后路经皮微创内固定术



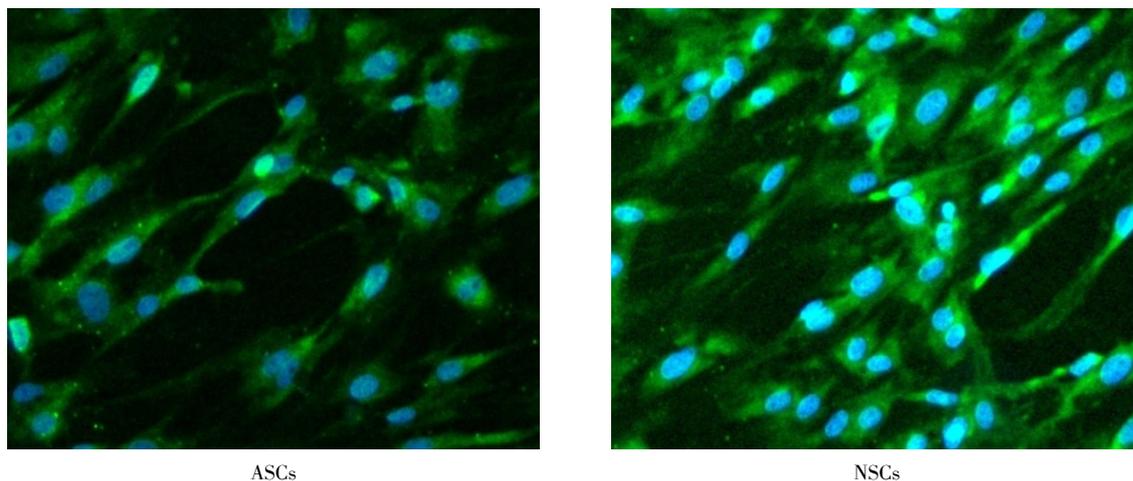
a~c: CT 及 MR 显示 L1~2 结核; d~e: 术后即刻; f~j: 术后 1 年随访, 螺钉位置满意, 植骨融合满意

Fig. 2 Anterior debridement and bone graft fusion via small incision and posterior mini-invasive internal fixation via Wiltse approach

图 2 前路小切口病灶清除、植骨融合、后路经 Wiltse 入路微创内固定术

MeDIP-Seq 检测大鼠不同状态雪旺细胞基因甲基化水平

(正文见 151 页)



ASCs

NSCs

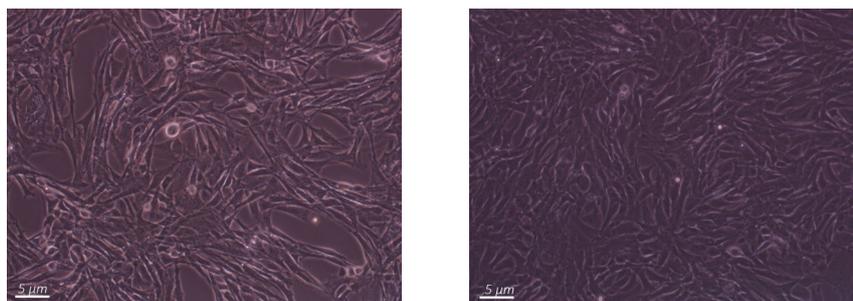
绿色荧光代表 S-100 表达, 蓝色为细胞核

Fig. 1 The expression of S-100 in ASCs and NSCs(immunofluorescence staining, $\times 400$)

图 1 S-100 在 ASCs 和 NSCs 中的表达(免疫荧光染色, $\times 400$)

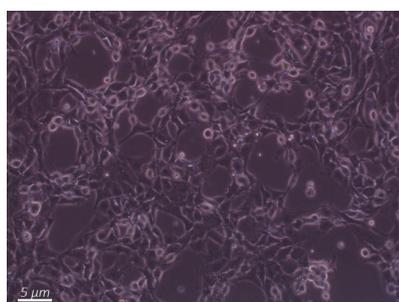
青蒿琥酯可抑制高糖诱导的肾小球系膜细胞增殖模型中 NF- κ B、MCP-1 的表达

(正文见 164 页)



A: 低糖组($\times 200$)

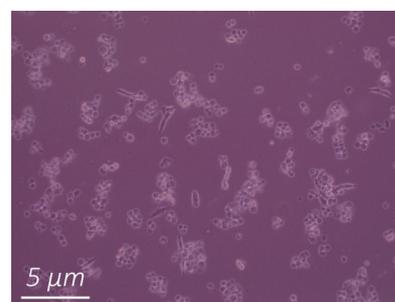
B: 高糖组($\times 200$)



C: 高糖+Art 10 mg/L 组
($\times 200$)



D: 高糖+Art 20 mg/L 组
($\times 100$)



E: 高糖+Art 30 mg/L 组
($\times 100$)

Fig. 1 The cell morphology in different groups of HBZY-1 cells

图 1 各组 HBZY-1 细胞形态

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第45卷 第2期 2017年2月15日出版
刊名题字 郭沫若

主 管

天津市卫生和计划生育委员会

主 办

天津市医学科学技术信息研究所

编辑出版

《天津医药》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

E-mail: tjybjb@sina.com

http://www.tjybjb.ac.cn

主 编

王贺胜

社 长

王新会

执行主编

李淑杰

广告经营许可证

120101014号

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

国内 天津市邮局

国际 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱,100048)

代号 M241

订 购

全国各地邮局

邮发代号6-3

邮 购

《天津医药》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

定 价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

目 次

专题研究·脊柱微创内镜(主编·徐宝山)

述 评

因病施治,稳步发展椎间孔镜手术……………徐宝山(113)

临 床 研 究

前路小切口病灶清除结合后路微创内固定

治疗单节段腰椎结核……………刘新宇,原所茂,田永昊,等(116)

经皮椎间孔镜技术治疗胸椎间盘突出症的

初步体会……………刘越,徐宝山,吉宁,等(121)

颈前路内镜联合后路单开门治疗多节段椎管

狭窄伴巨大椎间盘突出的临床分析……………黎宁,徐宝山,刘越,等(125)

综 述

等离子射频消融髓核成形术治疗椎间盘疾病的

研究进展……………闫兵山,徐宝山(129)

后路颈“单开门”椎管扩大成形术的临床

研究进展……………赵焕融,徐宝山(133)

实 验 研 究

颈椎轴向旋转时各节段间在体三维运动

特点……………梁威,李宏达,刘佳男,等(139)

细胞与分子生物学

白藜芦醇对鼻咽癌 CNE-2 细胞自噬的影响及

机制……………王敏,赵红,郑家法,等(143)

可溶性 GST-CRH 蛋白原核表达条件的优化及

纯化……………郁硕,陈锋,刘英富,等(146)

实 验 研 究

MeDIP-Seq 检测大鼠不同状态雪旺细胞基因

甲基化水平……………林伟,樊保佑,冯世庆,等(151)

吲哚-3-甲醇对小鼠骨髓造血细胞辐射损伤的防护作用及其机制路璐,董佳丽,樊赛军(155)

间歇低氧下小鼠血管内皮功能障碍机制的研究王新,孙蓓,刘芳,等(160)

青蒿琥酯可抑制高糖诱导的肾小球系膜细胞增殖模型中NF- κ B、MCP-1的表达黄雪娟,苏珂,龙艳,等(164)

大鼠心房肌细胞延迟整流钾通道电流特性及伊布利特对其影响李琼,李健,吴冬燕,等(168)

临床研究

肝移植术后半年内外周血Th1/Th2细胞因子变化李亚光,王凯,刘凯,等(172)

颅内动脉瘤夹闭或介入术后迟发性脑缺血分析刘朋然,靳张宁,蔡新旺,等(176)

无创胎儿DNA检测在2 949例传统唐氏筛查临界风险孕妇中的应用涂新枝,段纯,李玉哲,等(180)

MTHFR C677T基因多态性与慢性肺源性心脏病易感性研究马五林,杨芳,杨娜,等(184)

2型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者微量白蛋白尿和心脏舒张功能的关系王德满,邸阜生(187)

冠状动脉旁路移植术后晚期静脉移植血管病与血常规指标的相关性孙博,刘寅,高静,等(191)

二甲双胍联合胰岛素治疗儿童T1DM的疗效观察董瑾,黄乐,赵彦(197)

不良生活方式和肥胖与慢性咽炎的关系研究苗壮(200)

后踝骨折手术入路选择探讨杨国跃,江汉,刘智,等(205)

诊断技术

发热伴血小板减少综合征实验室诊断方法的比较与评价程宁宁,杜燕华,黄学勇,等(210)

体检人群血清CEA不明原因升高行¹⁸F-FDG PET/CT诊断肿瘤的临床价值郑红娜,李敬,解敬慧,等(215)

¹⁸F-FDG PET/CT对结核性与恶性腹膜弥漫性病变的鉴别诊断价值张文延,蔡莉,王颖,等(220)

读者·作者·编者

《天津医药》协办刊单位(214)

感谢2016年为《天津医药》审稿的各位专家(219)

本期责任编辑 陈丽洁 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

范 猛 高 硕 李小东 梁东春 林 鹏 刘戈力 陆 伟 毛用敏 牛铭钢
石继红 孙洪涛 田凤石 王 沛 徐延敏 于 珮 张诗武