

药物研究

补肾化瘀浸膏对去势大鼠骨密度与骨组织形态的影响*

欧阳露, 汪选斌, 国宏莉, 曹玫, 熊先明

(鄖阳医学院附属人民医院中药药理实验室, 湖北十堰442000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的观察补肾化瘀浸膏对实验性去势大鼠骨密度及骨组织形态的影响, 探讨其对骨质疏松症的治疗作用。方法选用健康雌性SD大鼠48只, 称质量后随机分为空白组, 模型组, 尼尔雌醇阳性对照组, 补肾化瘀浸膏大、中、小剂量组, 共6组, 各8只, 观察补肾化瘀浸膏对实验性骨质疏松症大鼠治疗作用。结果与模型组比较, 补肾化瘀浸膏大、中剂量组大鼠骨密度显著增高 ($P < 0.05$), 成骨细胞数目显著增多 ($P < 0.05$), 破骨细胞数目显著减少 ($P < 0.05$); 形态学观察显示, 补肾化瘀浸膏各剂量组与模型组比较, 骨小梁的宽度增大, 间距变小, 数量增多, 排列较规则, 结构整齐, 骨髓腔变小。结论补肾化瘀浸膏对去势所致高转换型骨质疏松大鼠有较好的治疗作用, 具有较高的临床应用和开发价值。

关键词 [补肾化瘀浸膏](#); [骨质疏松](#); [成骨细胞](#); [破骨细胞](#)

分类号 [R286](#); [R285.5](#)

DOI: 10.3870/yydb.2009.12.003

对应的英文版文章: [2009-12-1533](#)

通讯作者:

汪选斌

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(585KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[补肾化瘀浸膏](#); [骨质疏松](#); [成骨细胞](#); [破骨细胞](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [欧阳露](#)
- [汪选斌](#)
- [国宏莉](#)
- [曹玫](#)