

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#) [English](#)

## 宫内节育器避孕大鼠经阴道造模避孕率和行为学评价的研究

彭召云, 师伟, 李自发, 梁娜, 岳恒学

250014 济南, 山东中医药大学研究生(彭召云、李自发、梁娜、岳恒学); 山东中医药大学动物实验中心(李自发)

师伟, Email: sw19781214@163.com

国家自然科学基金(81001536); 教育部博士点基金项目(20103731120003); 山东省自然科

**摘要:**目的 探索经阴道建立宫内节育器(IUD)避孕大鼠模型的造模效果。方法 以随机分为经阴道组、开腹组、经阴道假手术组、开腹假手术组、空白对照组, 各组手术笼), 10只/亚组。亚组1于造模后第22天开腹观察大鼠避孕率和胚胎计数;亚组2于前后的一般状态, 并进行旷场实验。结果 经阴道与开腹放置IUD, 避孕率均为100 ( $P>0.05$ )。较之开腹造模, 经阴道造模对大鼠的一般状况影响小。经阴道造模前月数、直立次数、修饰次数的比较差异均无统计学意义( $P>0.05$ )。结论 经阴道造模的动物模型。

**关键词:** 宫内避孕器; 出血; 大鼠; 经阴道建模

文献标引: 彭召云, 师伟, 李自发, 梁娜, 岳恒学. 宫内节育器避孕大鼠经阴道造模避孕率和行为学评价的研究. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(15): 7044-7047. [复制](#)

参考文献:

[1] 张玉珍. 中医妇科学. 2版. 北京: 中国中医药出版社, 2007:356-357.

[2] 孟延兵. 宫环出血病证动物模型的建立及其发病机理的实验研究. 长沙: 湖南中医药大学, 2007: 1-5.

[3] 薛红, 周宜, 陈刚, 等. 调肝止血中药对放置Cu-IUD大鼠外周血清及子宫学院学报, 2003, 27: 46-48.

[4] 王月鹏, 赵行宇, 张慧锋. 成年大鼠动情周期阴道细胞变化探究. 中国计划生育杂志, 2003, 32: 1-5.

[5] 邱毅, 张美华, 于玲, 等. 新型镍钛记忆合金硅橡胶立式网状宫内节育器避孕效果评价. 中国计划生育杂志, 2013, 32: 1-5.

### 期刊导读

7卷17期 2013年9月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

### 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

### 作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

## 编委会

### 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[6] 诸定寿, 定寿, 王兴翠, 等. 雌性大鼠子宫腔内放置不同材料节育器的近学报, 1981, 3: 214-217.

[7] 陈刚, 薛红, 周宜, 等. 柴胡止血液对置含铜节育器大鼠子宫组织基质蛋白-1及内皮素和一氧化氮的影响. 中国计划生育杂志, 2003, 11: 658.

[8] 周宜. 从大鼠动情周期的分子变化探讨柴胡止血液的作用. 成都: 成都中

[9] 边秀兰, 曲国立, 刘声, 等. 氯化氰对小鼠的神经行为影响. 现代预防医

[10] 梁尚华, 路长林, 邹军, 等. 四君子汤对慢性应激大鼠行为学及免疫指标2005, 28: 38-40.

[11] 周宜, 陈钢, 沈映君. 柴胡止血液对人工动情周期大鼠置器后子宫内膜2008, 26: 17-19.

[12] 周艳玲, 黄海玲, 孟运莲. 动情周期及去卵巢后大鼠输卵管总蛋白含量2002(4): 490.

## 基础论著

乳铁蛋白多肽嵌合体对铜绿假单胞菌PAO1及PAO-JP2型菌株QS毒力因子的作用

左鹏, 王爱利, 王正云, 胡琼洁, 邵冰, 熊维宁, 熊盛道. 中华临床医师2013;7(15):7006-7009.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

阴茎助勃器白膜外植入术治疗驴静脉性勃起功能障碍的相关研究

龚炜, 王怀鹏, 黄伟佳, 钟剑烽, 刘平, 高兴成. 中华临床医师杂志2013;7(15):7010-7013.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

骨髓间充质干细胞移植对大鼠脑出血后神经可塑性的影响

单泓, 李建斌, 刘敏, 戚正, 王姣杰, 韩小改, 梁会涛. 中华临床医师杂2013;7(15):7014-7017.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血管内皮细胞对肝癌干细胞样细胞增殖及成瘤的影响

易善永, 南克俊, 阮静, 张丽娟, 柯洋. 中华临床医师杂志: 电子版2013;7(15):7018-7021.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

海分枝杆菌菌壁蛋白组特性及对Wistar大鼠致病免疫学特征研究

林存智, 王芳芳, 曹艺巍, 李海健, 张华, 李金凤, 朱新红. 中华临床医2013;7(15):7022-7025.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

应用不同引物检测耐氧氟沙星结核分枝杆菌gyrA基因点突变对结果判定的影响

张健源, 程君, 任卫聪, 刘毅, 赵雁林, 孙勇, 王伟, 李传友. 中华临床2013;7(15):7026-7032.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

ski基因干扰对人视网膜色素上皮细胞增生和迁移的影响

郭斌, 刘晓娟, 王莉, 范钦华. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7033-7038.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腺病毒介导NDRG2基因和rhTRAIL对人前列腺癌细胞株PC-3的协同作用

崔潇义, 高磊, 李瑞晓, 汤磊, 严奉奇, 张瑞, 于磊, 袁建林, 武国军.  
2013;7(15):7039-7043.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

宫内节育器避孕大鼠经阴道造模避孕率和行为学评价的研究

彭召云, 师伟, 李自发, 梁娜, 岳恒学. .中华临床医师杂志:  
2013;7(15):7044-7047.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

三七皂苷R1对过氧化氢诱导大鼠星形胶质细胞凋亡的影响

张鑫, 林永文, 郑爱华, 黄义平, 张振华. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7048-7053.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

转增强型绿色荧光蛋白的脐血干细胞制备嵌合体小鼠的研究

段彪, 杜海燕, 张荣. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7054-7058.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

骨髓间充质干细胞对糖尿病肾病大鼠肾脏骨形态发生蛋白-7干预的研究