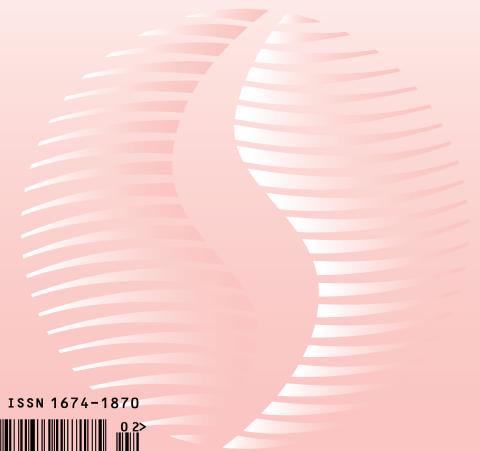
FUCHANKEXUE

- ・中国科技核心期刊
- ·中国科技论文统计源期刊



Journal of International **Obstetrics and Gynecology**

Volume 44 Number 1 Feburary 2017



第44卷 第1期

天津市医学科学技术信息研究所 TIANJINSHI YIXUEKEXUEJISHU XINXI YANJIUSUO



_{安列克}®卡前列素氨丁三醇注射液 △







批准文号: 国药准字H20094183

苏药广审(文)第2016040192号

安列克卡前列素氨丁三醇注射液

- ✓ 适应症 用于中期妊娠流产。 用于常规处理方法无效的子宫收缩 迟缓引起的产后出血。
- 忌 禁用于已知对此药过敏者。其它禁忌 (注意事项)详见说明书。
- (!) 不良反应 1.本品不良反应一般为暂性的,治疗结束后恢复。 2.最常见的不良反应多与本品对平滑肌的收缩作用有关。 3.详见说明书。
- 仅限医学、医药专业刊物发布
- 本广告仅供医学药学专业人士阅读



常州四药制药有限公司 电话Tel:0519-88816281 88819341 88813190 传真Fax:0519-88825678

CHANGZHOU SIYAO PHARMACEUTICALS CO.,LTD. 网址Http://www.czsiyao-pharm.com 电子信箱E-mail:siyao@czsiyao-pharm.com

蛋白酶体抑制剂 MG132 诱导卵巢癌 SKOV3 细胞凋亡和自噬的作用机制 (正文见第44页)

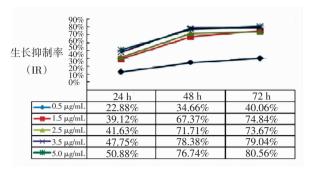


图 1 MG132 作用卵巢癌 SKOV3 细胞后细胞生长抑制率

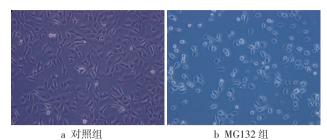
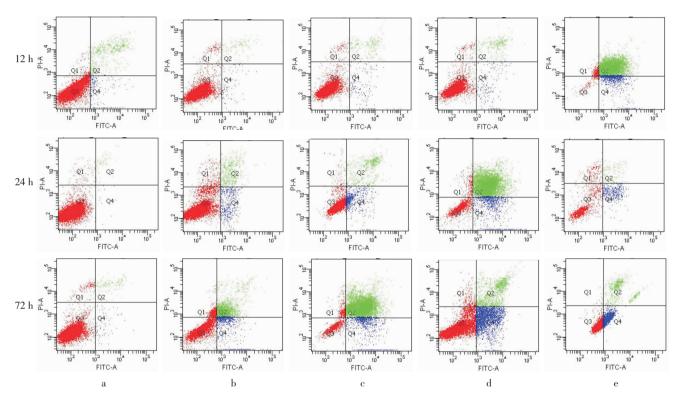
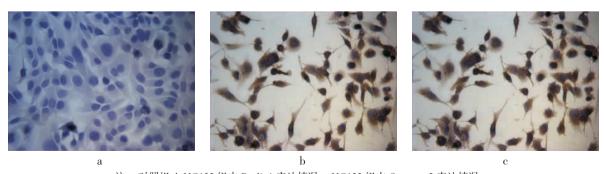


图 2 MG132 作用 SKOV3 细胞后细胞形态改变 (倒置光学显微镜×400)



注:a 对照组;b 0.5 μg/mL MG132组;c 1.5 μg/mL MG132组;d 2.5 μg/mL MG132组;e 3.5 μg/mL MG132组。

图 3 不同浓度 MG132 作用 SKOV3 细胞不同时间后流式细胞术检测图



注:a 对照组,b MG132 组中 Beclin1 表达情况,c MG132 组中 Caspase–3 表达情况。

图 4 MG132 作用 SKOV3 细胞 24 h 后 Beclin1、Caspase-3 表达情况 (IHC ×400)

多西紫杉醇对人卵巢癌 SKOV3 裸鼠移植瘤的抑制作用及其与 顺铂、曲妥珠单抗联合作用的探讨

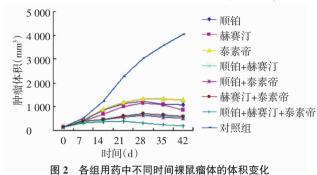
(正文见第48页)

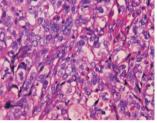


A 顺铂+赫赛汀+泰素帝组



B对照组 图 1 顺铂+赫赛汀+泰素帝组与对照组裸鼠移植瘤大小比较





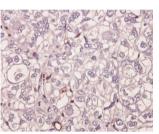
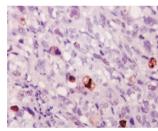
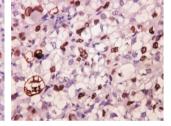


图 3 顺铂+赫赛汀+泰素帝组与对照组移植瘤形态学 改变的比较(HE×400)

图 4 顺铂+赫赛汀+泰素帝组与对照组移植瘤细胞 凋亡比较(TUNEL×400)





A 顺铂+赫赛汀+泰素帝组

B对照组

图 5 顺铂+赫赛汀+泰素帝组与对照组移植瘤 Ki-67 表达的比较(Envision×400)

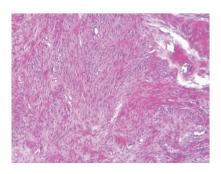
输卵管平滑肌瘤一例

(正文见第55页)



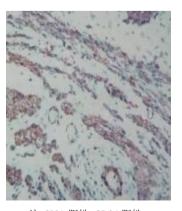
注:白色组织为卵巢,其右侧为右 输卵管平滑肌瘤。

图 1 术中所见右输卵管平滑肌瘤



注:平滑肌瘤组织伴水肿变性; 输卵管壁血管充血。

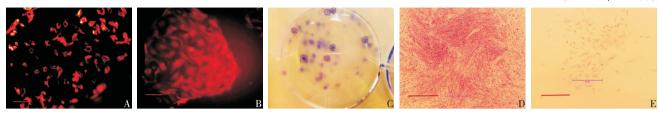
图 2 输卵管平滑肌瘤组织(HE×100)



注:SMA 阳性,CD34 阳性。 图 3 输卵管平滑肌瘤组织(免疫组织化学×200)

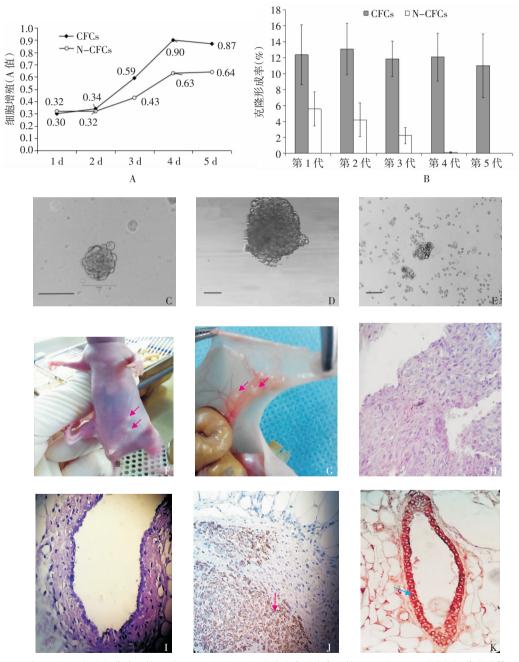
人子宫内膜异位症在位子宫内膜干细胞的分离和鉴定

(正文见第 113 页)



注: A 为子宫内膜间质细胞表面蛋白 Vimentin 表达阳性, B 为腺上皮细胞 CK-19 表达阳性(标尺 100 μm); C 为子宫内膜间质细胞形成的肉眼可见的克隆; D 为 4 倍显微镜视野下克隆形成细胞, E 为非克隆形成细胞(标尺 500 μm)。

图 1 子宫内膜细胞表面蛋白表达及克隆形成细胞



注: A 为 CFCs 与 N-CFCs 的生长曲线比较; B 为 CFCs 及 N-CFCs 连续克隆形成率比较; C、D 为 CFCs 形成的初代微球体及连续传代形成的第三代微球体; E 为 N-CFCs 可形成微球体样增殖球。F、G 为肉眼可见的裸鼠皮下异位病灶,H、I 为异位病灶可见的间质细胞样组织及腺体细胞样组织(HEx200)。 J 为间质细胞样异位病灶组织间质细胞特异性表面蛋白 Vimentin 表达阳性(SPx200); K 为腺体细胞样组织腺上皮细胞特异性表面蛋白 CK-19 表达阳性(SPx200)。

图 2 EMs-ESC 生物学特性

国际妇产科学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

双月刊 1973年5月创刊 第44卷 第1期 2017年2月15日出版

主	答

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 300070 天津市和平区贵州路 94 号

编辑出版

《国际妇产科学杂志》编辑部 300070 天津市和平区贵州路 94号 电话:(022)23337521

E-mail:fuchanfence@163.com http://www.gjfckx.ac.en

社 长

王新会

主 编

郎景和

执行主编

陈 叙

编辑部主任

李淑杰

广告经营许可证号

120101014

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

国内发行: 天津市报刊发行局 国外发行: 中国国际图书贸易集团 有限公司(北京 399 信箱,100048) 国外发行代号:BM6576

订 购

全国各地邮局 邮发代号 6—1

邮 购

《国际妇产科学杂志》编辑部 300070 天津市和平区贵州路 94号 电话:(022)23337521

E-mail: fuchanfence@163.com

定 价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1870 CN 12-1399/R

2017 年版权归 《国际妇产科学杂志》编辑部所有

如有印刷装订质量问题, 请向本刊发行部调换

目 次

妇科肿瘤研究

综 述

-/]		
	妇科常见恶性肿瘤中自噬的研究进展 王铭远,汤小晗,卢美松	5
	微小 RNA 基因的 DNA 甲基化在卵巢癌中的研究 牛蕾蕾,李华,尼华	9
	老年卵巢癌的治疗策略	13
	卵巢交界性肿瘤的诊疗现状 李爽,史小荣,成思蓉,孟霖	18
	外泌体在卵巢癌发病及诊疗中的研究进展 张涛,汪希鹏	23
	抗 N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎合并卵巢畸胎瘤的	
	研究进展 曾靖,潘凌亚	27
	官腔镜和腹腔镜在妊娠滋养细胞肿瘤诊治中的应用 朱婷婷, 應欣	31
	肿瘤干细胞与子宫内膜癌的关系研究进展 邹雅婷,陈勍	35
	官颈大细胞神经内分泌癌的诊治进展 李俊敏,席勇,高景春	40
论	著	
	蛋白酶体抑制剂 MG132 诱导卵巢癌 SKOV3 细胞凋亡和	
	自噬的作用机制 郭娜,彭芝兰	44
	多西紫杉醇对人卵巢癌 SKOV3 裸鼠移植瘤的抑制作用及其与	
	顺铂、曲妥珠单抗联合作用的探讨 伍亚伟,胡建铭,石怡珍,杨宁	48
	肾移植术后免疫抑制剂治疗对人乳头瘤病毒感染及宫颈癌	
	发生率的影响 吴玉仙,周洋,金志军	52
东	例报告	
	输卵管平滑肌瘤一例 刘晓旭,梁建梅,王亚凡,卢雪景,张蕾	55
产	科生理及产科疾病	
综	迷 述	
	HtrA 与子痫前期相关性的研究进展 孔红芳,常亚清,王芳,辛虹	56
	血栓弹力图在高危妊娠中的研究进展 乔磊,华绍芳	60
	妊娠期应用生长抑素类似物对母胎安全性的研究进展 宋健,黄亚绢	64
	双胎妊娠胎儿染色体非整倍体产前筛查的研究进展	
	姚静怡,崔岚,岳胜,辛力	67
	脑胎盘率诊断胎儿宫内缺氧的研究进展 郭琳娜,张志坤	71

妊娠期抗生素应用及对胚胎发育的影响 许梓风,丁之德 75

祭し	宙编委	一天	旦 夕	苗
モイル	田 4冊 5分	7. 7	π	뽀

问 焦书竹 李淑浥 朱关珍 顾 何世荣 宋 时 傅才英 张令浩 麦永嫣 张士伟

主任委员 郎景和 糜若然

常务副主任委员 杨文秀

副主任委员 王世阆 高永良 石一复 夏恩兰 张以文 董 悦 岳天孚 林其德 郭成秀 陈子江 谢 幸 孙丰源 强万凯 刘维春

秘书长 马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

万小平 马 丁 丰有吉 孔北华 方 群 王建六 王晨虹 古 航 白文佩 关 铮 向 阳 曲芃芃 冷金花 朱 兰 吴效科 吴瑞芳 应豪 张震宇 李 力 张国楠 李佩玲 李奇龙 杨冬梓 杨慧霞 沈 铿 汪希鹏 陈 叙 陈亚琼 周应芳 周福纲 林仲秋 郁 琦 段 华 胡娅莉 胡丽娜 徐丛剑 唐良萏 崔满华 隋 龙 黄 薇 廖秦平 颜婉嫦 薛凤霞 魏丽惠 瞿全新

委员(按姓氏笔画为序)

丁 岩 马润玫 Eckehard Liske 尹利荣 牛铭钢 王立岩 王纯雁 王 良 王 波 王得玲 王谢桐 王德华 王 慧 王 蕊 付 拖 冯力民 古扎丽 史惠蓉 左常婷 石 光 石 钢 龙雯晴 任芸芸 刘 伟 华克勤 华芩 向 梅 吕卫国 吕时铭 吕杰强 孙伟杰 孙晓光 孙蓬明 朱笕青 朱雪琼 朱颖军 许佳来 汤春生 阴春霞 齐荣义 劳子僖 吴小华 吴维光 宋殿荣 张小为 张广美 张 平 张玉华 张洪文 张 虹 张 张淑兰 张清学 张雅贤 张 李亚里 李宝森 李 娟 李 李 斌 杨兴升 杨佳欣 邵 陆 洁 陈 倩 郑飞云 林永红 罗 新 郑 伟 陈素琴 郑建华 金志军 侯丽辉 俞 华 姚丽艳 姚珍薇 洪 滨 胡丁国 赵先兰 赵树旺 贺国丽 赵跃然 钟 刚 袁碧波 高 竞 高 燕 诸葛末伊 常 才 常青 黄晓武 黄靖冰 喇端端 温泽清 舒宽勇 董晓静 韩玉环 韩志安 鲁永鲜 熊 庆 熊树华 樊尚荣

论 著

HLA-G 单核苷酸多态性与重度子痫前期的关联研究	
贾艳菊,陈叙,崔洪艳,程兰,张春红,李延杰	80
子痫前期患者甲状腺功能减退对血流动力学影响的	
临床分析 柳宇,孟虓,尹志敏,丁虹娟	84
前置胎盘伴瘢痕子宫分娩结局分析	88
子宫肌壁间妊娠的临床分析 张惠惠,李爱军	91
妊娠合并系统性红斑狼疮 61 例临床分析 邓冉冉,李增彦	95
通妇科疾病及相关研究	

普

综 沭

盆腔器官脱垂的危险因素研究进展 万纷纷,毛宝宏,陈亚,王燕侠,刘青	99
子宫内膜异位症发病机制的研究进展	103
转化生长因子β1与多囊卵巢综合征发病的关系 王月平,郭洁,宋殿荣	108

著 论

人子官内膜异位症在位子官内膜干细胞的分离和鉴定	
张继雯,宋殿荣,张崴,刘三洪,王玉华,杜文欣,郭洁,王雅楠	113
亢苗勒管激素与非肥胖型多囊卵巢综合征合并胰岛素抵抗的关系	
	118

读者·作者·编者

本刊部分定稿文章实现数字优先出版	17
声明	22
下期重点预告	34
《国际妇产科学杂志》稿约	、二
<u></u>	_

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

李亚里 李佩玲 丁 岩 王晨虹 牛铭钢 付 艳 冯力民 关 铮 孙伟杰 李 力 李 斌 杨冬梓 狄 文 汪希鹏 宋殿荣 张虹张颖 陈 勍 邵小光 林仲秋 林其德 郁 琦 赵先兰 胡丽娜 侯丽辉 贺国丽 夏恩兰 高永良 曹云霞 崔洪艳 董晓静 舒宽勇 鲁永鲜 樊尚荣 瞿全新

本期:责任编审 孙东建 李淑杰

英文编审 汤惠茹(特邀)

责任编辑 王昕 王扬