

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R
CODEN SYHIAJ
Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2016 35

2016年9月23日 第56卷 第35期
Vol.56 No.35 Sep. 23,2016

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊
中国科技核心期刊
中国生物医学核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《乌利希期刊指南》来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国·济南
Jinan,China



山东省卫生和计划生育委员会主管



齐鲁医学检验所
QILU CLINICAL LABORATORY

★ 专业 权威 快捷的独立医学实验室

ISO15189 认可实验室



检验专家团队



病理专家团队

齐鲁医学检验所是由山东大学齐鲁医院、山东省交通医院和山东省齐鲁干细胞工程有限公司联合组建的集医学检验、病理诊断、人才培养、科学研究、社会服务于一体的国内第一家以三级公立医院为运营平台的独立医学实验室。

齐鲁医学检验所由两个国家级临床重点专科（山东大学齐鲁医院检验科和病理科）的专家团队领衔，秉持“一个标本就是一个生命”的质量理念，追求产品和服务质量零缺陷，以雄厚的技术实力、先进的仪器设备、系统的检验项目、全面的质控体系、完善的服务网络服务于山东省各级医疗机构及大众。



质量控制

2014年8月，通过ISO15189医学实验室认可现场评审。
2015年1月，通过ISO15189医学实验室认可跟踪评审。
2015年8月，通过ISO15189医学实验室认可监督评审。
2015年6月，获山东省临床检验中心“2013~2014年度山东省临床实验室质量管理工作先进集体”称号。
2010~2015年，作为独立医学实验室连续五年九大项全部获“全省检验结果一单通”。



山东医药

周刊 1957 年创刊 第 56 卷 第 35 期(总第 1013 期) 2016 年 9 月 23 日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办、出版

山东卫生报刊社

网址: <http://www.sdwsbks.com>

编辑

《山东医药》编辑部

济南市燕东新路 6 号, 250014

电话: (0531) 88581200

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

社长

欧一平

副社长

王汝斌 邱源

主编

邱源

编辑部主任

郑海蓉

执行主编

孙敬诚

编辑部副主任

亓玉锋

广告经营许可证

鲁工商广字第 3700004000203 号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

发行

国内: 济南市邮政局

国外: 中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号 24-8

国内定价

每期 8 元, 全年 384 元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

目次

(本期重点为妇产科疾病)

论著

非吸烟女性肺腺癌患者肿瘤组织 EGFR

基因突变、miR-25 表达与生理

生育特征的关系 李晶鑫, 张寰, 许芳秀, 等(1)

用自然周期方案、激素替代周期方案

准备内膜的助孕治疗者短时和过夜

培养冻胚的移植结局观察 范晓玲, 王蕾, 张亚凤, 等(5)

转染人源 Omentin-1、Vaspin 妊娠期

糖尿病脂肪细胞胰岛素受体底物

和磷脂酰肌醇 3 激酶表达变化 潘宝龙, 马润玫 (9)

转染 miR-101 类似物后卵巢癌细胞

对紫杉醇敏感性的变化

及其机制 胡可可, 刘小敏, 宋泓, 等(13)

冠状动脉前降支靶病变及临界病变

部位同期支架置入治疗急性

ST 段抬高型心肌梗死 王文亮, 陈少敏, 夏萌 (17)

莜术醇与奥沙利铂联合肿瘤内注射

对裸鼠胃癌移植瘤生长、瘤细胞

增殖的影响及其机制 王冬, 李勇, 郭志朋, 等(21)

转染 CIC-3 siRNA 的大鼠成骨细胞

增殖、分化观察 李琴, 何伶俐, 陈婷婷, 等(24)

基础研究

人子宫内膜癌裸鼠皮下移植瘤模型的

建立 叶园英, 黄煜, 颜莉莉, 等(28)

山东医药

周刊 1957年创刊 第56卷 第35期(总第1013期) 2016年9月23日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办、出版

山东卫生报刊社

网址: <http://www.sdwsbks.com>

编辑

《山东医药》编辑部

济南市燕东新路6号, 250014

电话: (0531) 88581200

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

社长

欧一平

副社长

王汝斌 邱源

主编

邱源

编辑部主任

郑海蓉

执行主编

孙敬诚

编辑部副主任

亓玉锋

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

发行

国内: 济南市邮政局

国外: 中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号 24-8

国内定价

每期8元, 全年384元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

目次

(本期重点为妇产科疾病)

论著

非吸烟女性肺腺癌患者肿瘤组织 EGFR

基因突变、miR-25 表达与生理

生育特征的关系 李晶鑫, 张寰, 许芳秀, 等(1)

用自然周期方案、激素替代周期方案

准备内膜的助孕治疗者短时和过夜

培养冻胚的移植结局观察 范晓玲, 王蕾, 张亚凤, 等(5)

转染人源 Omentin-1、Vaspin 妊娠期

糖尿病脂肪细胞胰岛素受体底物

和磷脂酰肌醇 3 激酶表达变化 潘宝龙, 马润玫 (9)

转染 miR-101 类似物后卵巢癌细胞

对紫杉醇敏感性的变化

及其机制 胡可可, 刘小敏, 宋泓, 等(13)

冠状动脉前降支靶病变及临界病变

部位同期支架置入治疗急性

ST 段抬高型心肌梗死 王文亮, 陈少敏, 夏萌 (17)

莜术醇与奥沙利铂联合肿瘤内注射

对裸鼠胃癌移植瘤生长、瘤细胞

增殖的影响及其机制 王冬, 李勇, 郭志朋, 等(21)

转染 CIC-3 siRNA 的大鼠成骨细胞

增殖、分化观察 李琴, 何伶俐, 陈婷婷, 等(24)

基础研究

人子宫内膜癌裸鼠皮下移植瘤模型的

建立 叶园英, 黄煜, 颜莉莉, 等(28)

转染 miR-7 类似物的卵巢癌 ES-2 细胞迁移、侵袭能力	
及 EGFR 表达变化	夏芬,胡燕玲,李莉 (30)
宫内发育迟缓大鼠老年期血脂水平、肝脂肪含量及脂肪特异性	
蛋白 27 表达变化	雷小平,邹礼乐,董文斌,等(33)
归菊祛白方剂煎煮条件优选	吕红叶,吕海花,杨帆,等(36)
转染 miR-185 类似物的人胃腺癌 MGC-803 细胞增殖能力及 M2 型	
丙酮酸激酶表达变化	石宇雄,郭智维,缪莉,等(39)
β 3 基因表达下调斑马鱼胚胎中枢神经系统 olig-2、Huc 的表达观察	周瑞芳,陈宜刚,李晓洁,等(42)
人牙周膜干细胞膜片的制备	赵鲁明,杨玉城,魏立梅,等(45)
凝血酶抑制剂 nexin-1 尾状核注射对大鼠脑出血后脑水肿的	
治疗作用	贾文志,赵金超,武海龙,等(48)

临床研究

宫颈鳞癌组织中促红细胞生成素及其受体蛋白表达、微血管密度变化	胡湘麟,周铁军 (51)
宫颈鳞癌组织 Krüppel 样转录因子 4 表达变化及其意义	张玉虹,孙喜斌,刘晓娟,等(54)
阴道镜下宫颈组织活检诊断宫颈上皮内瘤变的准确性	
及其影响因素分析	姚军,王蔼明,宋志琴,等(57)
妊娠期糖尿病患者胎盘超微结构改变及其影响因素	韩云,郑艳莉,吴爱民,等(59)
E6/E7 HPV mRNA 检测在 II 级及以上宫颈上皮内瘤变	
诊断中的应用	宋晓婕,陈峪,曾友玲,等(62)
来曲唑联合唑来膦酸治疗 ER/PR 阳性的绝经后乳腺癌骨	
转移疗效分析	何玉峰,陈进,鲁光平,等(65)
子宫内腺癌患者外周血循环内皮细胞计数、比例变化及其意义	王兴霞,康山,马俊英,等(68)
子宫内腺癌组织 STMN、p27 蛋白表达观察	岳瑞芹,李焱,辛峰 (70)
不同卵巢储备功能患者血清 GnSAF 水平比较	田阳,谢铁男,扈聪,等(73)
凯格尔运动法与电刺激疗法、生物反馈疗法联合应用	
治疗产后性交痛	刘丽平,曹江霞,宋晓婕,等(75)
不同体脂率不孕症患者体外受精-胚胎移植及其妊娠结局对比观察	刘隔,王丽,丁成成,等(78)
重度子痫前期患者外周血 T 淋巴细胞亚群分布、HLA-DR 阳性	
白细胞百分比变化	李婵,吴铁军,张丽娜,等(80)
右美托咪定靶控输注治疗剖宫产术中麻醉并发症寒战肌颤的	
半数有效剂量	郭瑞,杨慧,何婉雯,等(83)
游离旋股外侧动脉降支皮瓣在胫前严重创伤性软组织缺损	
修复中的应用	刘伟,刘圣曜,肖艳,等(85)
非小细胞肺癌骨转移患者预后影响因素分析	蒋晓岚,王佳 (88)
阿司匹林抵抗的动脉粥样硬化缺血性脑卒中患者 COX-2 基因	
启动子区-765G/C 多态性观察	陈建昌,孙其中,郝跃伟 (91)
活体、心脏死亡供体供肾移植术后受体生存质量对比观察	张雪山,李珍 (93)

乌司他丁对支气管哮喘患者呼出气一氧化氮及血清 IL-8、IL-17 水平的影响	赵彦超, 闫洁	(96)
不同剂量米力农静脉泵入治疗肺动脉高压对比观察	于丁, 李军霞	(98)

综述

四种促排卵药物在多囊卵巢综合征促排卵治疗中的应用进展	何丽, 王嵩明	(101)
褪黑素治疗黄体功能不全的作用机制研究进展	蒋小飞, 周惠芳	(105)
miRNA 在泌尿系统肿瘤发病、诊断及治疗中的作用研究进展	郭婧澜, 叶婷	(108)
IL-6 在前列腺癌发生发展中的作用机制研究进展	陈伟康, 吴静, 方克伟	(111)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

晁岚	山东大学齐鲁医院	妇产科	主任医师
张友忠	山东大学齐鲁医院	产科	主任医师
刘媛	山东大学齐鲁医院	妇产科	副主任医师
王红梅	山东省立医院	妇产科	副主任医师
马宏博	山东省立医院	中医科	副主任医师
李长忠	山东省立医院	妇科	主任医师
赵志刚	首都医科大学附属北京天坛医院	药学部	主任药师
刘克辛	大连医科大学药学院	临床药理学教研室	教授
王黎明	青岛大学医学院附属医院	妇科	主任医师

统计学审校

刘岩	山东省医药卫生科技信息研究所	医学情报研究中心	研究员
----	----------------	----------	-----