

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

睾丸原发性神经内分泌癌临床病理学观察

郑金锋, 李慧, 刘毅, 景洪标

250031 济南军区总医院病理科(郑金锋、景洪标), 泌尿外科(刘毅); 济南军区107医院病理科(景洪标)

景洪标, Email: jinghong.biao@hotmail.com

济南军区总医院院长基金(2011M02)

摘要:目的 观察睾丸原发性神经内分泌癌的组织学、免疫表型及影像学特点, 推断。方法 运用组织学、免疫组织化学技术对1例睾丸原发性神经内分泌癌进行光镜、电镜、免疫组化、分子生物学、影像学、组织形态和免疫组化特点及治疗和预后等进行综合分析。结果 组织学表现为瘤细胞大小较一致, 以梁状和岛状排列为主; 瘤细胞呈多角形, 胞质免疫组化染色: 瘤细胞CK(+)、CD56(+)、Syn(+)、CgA(+), Inhibin(-)、PLAP(-)、分泌癌非常罕见, 通常不伴有类癌综合征。免疫组化染色有助于该肿瘤的诊断, 睾丸畸胎瘤合并类癌、精原细胞瘤、支持细胞瘤等, 多数肿瘤可以通过手术切除治愈。

关键词: 睾丸肿瘤; 癌, 神经内分泌; 免疫组织化学; 诊断, 鉴别

文献标引: 郑金锋, 李慧, 刘毅, 景洪标. 睾丸原发性神经内分泌癌临床病理学观察[J/CD]. 中华男科学杂志, 2013, 17(12): 5345-5347. [复制](#)

参考文献:

- [1] Berdjis CC, Mostofi FK. Carcinoid tumors of the testis. J Urol, 1977, 118: 100-103.
- [2] 孙冠浩, 方舟波, 沈周俊, 等. 睾丸肿瘤的诊断. 中华男科学杂志, 2003, 7(1): 1-4.
- [3] Kato N, Motoyama T, Kameda N, et al. Primary carcinoid tumor of the testis: immunohistochemical, ultrastructural and FISH analysis with review. Int J Urol, 2003, 53: 680-685. [[PubMed](#)]
- [4] Reyes A, Moran CA, Suster S, et al. Neuroendocrine carcinomas (carcinoid tumors): a clinicopathologic and immunohistochemical study of ten cases. Am J Clin Pathol, 1997, 105: 100-108.
- [5] 余明主, 杨洋, 曾小明. 原发性睾丸类癌1例报告并文献复习. 实用癌症杂志, 2005, 20(1): 103-105.

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] Merino J, Zuluaga A, Gutierrez-Tejero F, et al. Pure testicular ca intratubular germ cell neoplasia. J Clin Pathol, 2005, 58: 1331-1333. :[Pul

[7] Changsheng Cong, Yonghua Yu, Dongwei Gao. Advance in the studies carcinoma of the paranasal sinuses. Chinese Journal of Clinical Oncology

[8] 楚天骄, 雷冬梅, 王玉萍, 等. 膀胱小细胞神经内分泌癌临床病理分析. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5216-5222.

[9] 宗阳如, 何峰容, 车东媛. 睾丸原发性类癌1例报道并文献复习. 临床与实

临床论著

帕金森病患者伴很快的快速眼动睡眠行为障碍和相关因素的研究

扈杨, 左丽君, 余舒扬, 曹辰杰, 陈泽颀, 王方, 张巍. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5216-5222.

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

胃癌患者血清microRNA-192和microRNA-215的表达及临床意义

李良平, 龙思泽, 高采平. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5223-5227.

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

直肠腺瘤和直肠癌中microRNA表达谱差异

屈昌民, 李连勇, 梁淑文, 曹艳菊, 王晓英, 翟静好, 宫淑娟, 刘庆森. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5228-5233.

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

组织运动瓣环位移自动追踪技术评价房间隔缺损患者封堵术前后右心室功能的变化

白鸿晖, 李天亮, 胡新玲, 张晓丽, 李保, 王仲朝, 高明兰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5234-5237.

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

冠状动脉粥样硬化斑块特征和管腔重构的320排CT研究

董莘, 秦崇, 时文伟, 敖国昆. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5238-5243.

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

颈动脉硬化斑块及其新生血管的超声造影研究

刘焱, 郭君, 郭德颖, 王新楠. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5244-5247.

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

新生儿颅内出血的床旁超声诊断价值

段雅琦, 丁桂春, 黄晓玲, 崔丽丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(12):5248-5251.

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

血清肿瘤标记物联合动态检测在肺癌诊断和监控治疗中的应用

时君, 徐风亮, 许祯杰, 吴鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5252-5254.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血清瘦素水平的变化及其与IL-6的关系

迟晓文, 张薇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5255-5259.

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

崇明地区中老年人群慢性肾脏病的流行病学研究

常娟, 秦纪平, 茅宇烽, 李蓉, 黄花, 张翀. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5260-5264.

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

国产缬沙坦治疗2型糖尿病合并高血压患者的疗效观察

蒋蕾, 孙明晓, 李慧, 汪耀, 迟家敏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5265-5269.

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

山东地区260例男性不育Y染色体AZF微缺失诊断的临床研究

唐敬龙, 吴莉莉, 饶伟强, 郑林, 周红, 张贵玲, 李自光. . 中华临床医师杂志:

2013;7(12):5270-5274.

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

乳腺良、恶性疾病与血清雌、孕激素及雌孕激素受体的关系

徐红, 赵峰霞, 杨凯平, 杜倩倩, 赵恩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5275-5278.

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

长节段与短节段固定融合治疗退变性腰椎侧凸的比较

王飞, 单建林, 文天林, 李放. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5279-5282.

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

北京部分地区直肠癌与结肠癌、左侧与右侧结肠癌、青年与老年大肠癌的对比研究

赵曲川, 张玫, 孙立东, 牛小羽, 蔡玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5283-5286.

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

心理痛苦温度计在消化道肿瘤及功能性胃肠病患者中的应用

戴菲, 史海涛, 师阿盟, 程妍, 赵菊辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5287-5291.

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

经皮肝穿刺胆道腔内射频消融联合胆道支架治疗恶性胆道梗阻的初步研究

李志杰, 张洪义, 冯志强, 何晓军, 黄子明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5292-5295.

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

肝体积变化率与肝瞬时弹性值对评估门静脉高压症患者手术前后肝储备功能的价值

鲁岩, 穆毅, 蒋力, 张珂, 黄容海, 贾哲, 李宝亮, 赫嵘, 丁振昊, 李勤涛, 郭

2013;7(12):5296-5299.

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

食物不耐受与非酒精性脂肪肝的关系研究

王仁萍, 赵新秀, 袁梅, 周静, 代玲玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5300-5304.

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

FOCUS超声刀与常规手术在低位肛瘘管切开术的应用研究

韩钢, 李恒爽, 杨维国, 问明亚, 叶晋生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5305-5307.

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

持续性血液净化改善心脏体外循环手术后心脏功能的临床研究

邵峻, 范阜东, 张杰, 葛敏, 陈涛, 王东进. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5308-5311.

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

类风湿关节炎患者合并股骨头坏死的临床研究

胡琳玮, 刘童, 徐胜前, 沈晓濛, 马喜喜, 彭丽萍, 徐建华. . 中华临床医师杂志
2013;7(12):5312-5317.

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

N末端B型利钠肽前体对老年心力衰竭的诊断及预后价值的研究

缪国斌, 安慧玲, 杨君, 刘淼冰, 张建军, 佟子川, 魏好. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5318-5322.

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

尿肾损伤分子-1与胱蛋白酶抑制剂C对早期糖尿病肾病诊断价值对比研究

袁朝伟, 杨茂君, 周雪琴, 黄炜, 徐勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5323-5327.

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

血清中神经特异性烯醇化酶和胃泌素释放肽前体水平与小细胞肺癌复发的关系

胡范彬, 胡爱民, 高远, 李杰, 张同梅, 时广利, 李宝兰. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5328-5331.

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

70岁以上老年肺癌患者射频消融安全性分析

钱坤, 张毅, 支修益, 刘宝东, 苏雷, 李岩, 王鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5332-5334.

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

70岁以上非小细胞肺癌外科治疗116例临床分析

王若天, 张毅, 许庆生, 苏雷, 董宗俊, 姚舒洋, 支修益. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5335-5338.

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

大脑动脉环动脉瘤640层CT血管成像研究

胡卫东, 张锟, 申云霞, 梁文彬, 谢尚煌, 朱记超, 石小峰, 范义. . 中华临床医
2013;7(12):5339-5344.