中华医学会系列杂志 中国科技核心期刊 Chinese Journal of Clinicians ISSN 1674-0785 CN 11-9147/R 联系我们 网站地图 帮助中心



# 中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

◩

期刊动态

过刊浏览 医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

登:

▼ 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



在线订阅



邮件订阅



RSS



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南





建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: 首页>> 文章摘要

东莞地区地中海贫血产前筛查及产前诊断的研究

何怡, 娄季武, 唐莉, 刘彦慧, 隗伏冰

523120 广东省,东莞市妇幼保健院产前诊断中心

何怡, Email: heyi513@sina.com

东莞市2008年重点科研课题(2008105150038)

摘 要:目的 探讨广东省东莞地区开展地中海贫血筛查及产前诊断的意义。方法 2012年1~12月,选择7家医院接 083名,首先以血常规、血红蛋白电泳进行地中海贫血筛查,筛查阳性者采用跨越断裂点的PCR(gap-PCR)、反向员 blotting, RDB)技术进行地中海贫血基因分析,对夫妇双方携带同类型地中海贫血基因的孕妇进行产前诊断。结 因携带者862例 (4.29%), 其中广东省户籍473例 (8.41%), 外省户籍389例 (2.69%); β-地中海贫血基因携带者352% 籍141例(2.51%),外省户籍211例(1.46%)。夫妇双方均为同类地中海贫血基因携带者93对,其中α-地中海贫血7 对,接受介入性产前诊断89对,检出中重型α-地中海贫血19例和重型β-地中海贫血5例,共24例。结论 广东省 地,地中海贫血发生率较高,广泛地开展地中海贫血的筛查及产前诊断对降低新生儿出生缺陷率,提高人口素质

关键词:地中海贫血; 遗传筛查; 产前诊断

收藏 全

文献标引:何怡,娄季武,唐莉,刘彦慧,隗伏冰.东莞地区地中海贫血产前筛查及产前诊断的研究[J/CD] 复制 版, 2013, 7(16):7597-7599.

#### 参考文献:

- [1] Weatherall DJ. Hemoglobinopathies worldwide: present and future. Curr Mol Me
- [2] 周玉球,周万军.地中海贫血的实验室诊断//徐湘民.地中海贫血预防控制操作指南. 1 2011:111-115.
- [3] Modell B, Darlison M. Global epidemiology of haemoglobin disorders and deriv indicators. Bull World Health Organ, 2008, 86: 480-487.
- [4] Xu XM, Zhou YQ, Luo GX, et al. The prevalence and spectrum of alpha and beta Guangdong Province: implications for the future health burden and population screeni 2004, 57: 517-522.
- [5] Xiong F, Sun M, Zhang X, et al. Molecular epidemiological survey of haemoglo Guangxi Zhuang Autonomous Region of southern China. Clin Genet, 2010, 78: 139-148.
  - [6] 李坚, 廖灿, 钟惠珠, 等. 大人群地中海贫血产前筛查及产前诊断结果. 热带医学杂志

- [7] Lal A, Goldrich ML, Haines DA, et al. Heterogeneity of Hemoglobin H Disease J Med, 2011, 364: 710-718.
- [8] Li DZ, Liao C. A case of transfusion-dependent nondeletional Hb H disease unprenatal screening for thalassemia. Prenat Diagn, 2008, 28: 165-166.
- [9] Li D, Liao C, Li J. Misdiagnosis of Hb constant spring (alpha142, Term→Gln, in a Hb H (beta4) disease child. Hemoglobin, 2007, 31: 105-108.
- [10] 徐湘民, 蔡望伟, 孙竞. 血液系统疾病遗传咨询//陆国辉, 徐湘民. 临床遗传咨询. 1版社, 2007: 237-244.
- [11] 贾冰, 林志芳, 纪新梅, 等. 常用筛查方法在地中海贫血诊断中的临床应用. 检验医学 1339-1340.
  - [12] 欧阳辉, 邓杨富. 脐血血红蛋白电泳在地中海贫血诊断中的应用. 检验医学与临床, 2

#### 短篇论著

### 结直肠癌患者术后早期肠内免疫营养对免疫功能和炎症反应的影响

庄树彤 , 李群珍 , 蔡燕娟 , 吴绍豪 , 陈斌 , 郑凯 , 徐敏. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(16):7561-7563.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

#### 高血压昼夜节律变化与相关脑梗死危险因素的研究

朱扬, 孙家兰, 金小燕, 何泓, 朱兴进, 蔡健..中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(16):7564-7566.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

#### 肝硬化门脉高压患者食管静脉曲张CT表现预测首次上消化道出血的风险

张鑫, 孙浩, 许金卫. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7567-7570.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

### 探讨不同血液透析方法对维持性血液透析患者微炎症状态的影响

岳华, 刘红, 徐世茹, 阿迪拉,伊力夏提, 赵志刚,崔如晨, 赵红娟,张凌, 李文歌,中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7571-7572.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

#### 磁共振弥散加权成像对宫颈癌放疗疗效及复发的评估价值

崔刚 , 杨丽娟 , 张云萍 , 郭雄飞, 王大恺, 施洋.. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(16):7573-7575.

摘要 <u>FullText</u> <u>PDF</u> 评论 <u>收藏</u>

#### 糜烂型口腔扁平苔藓患者血液流变学的临床研究

左雯鑫, 李晓宇, 蔡淦英, 刘恺..中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7576-7577.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

#### 小剂量螺内酯治疗左心室射血分数正常的心力衰竭患者临床分析

郭光远, 赵仲喻, 董凯, 姜波,陈培强,于伟红,林少华..中华临床医师杂志:电子版 2013;7(16):7578-7580.

摘要 <u>FullText</u> <u>PDF</u> 评论 <u>收藏</u>

脊柱外科术中输血治疗的回顾性分析

袁莉 , 刘爱杰 , 朱孔娟 , 刘陕岭 , 侯南丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(16):7581-7582.

摘要 <u>FullText</u> <u>PDF</u> <u>评论</u> <u>收藏</u>

七氟醚后处理对体外循环下二尖瓣置换患者血浆NO、ET-1、cTnI和CK-MB的影响 侯念果 , 孙立新 , 时飞 , 王明山. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013:7(16):7583-7585.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

复发性肾结石患者电解质特点及与甲状旁腺激素关系研究

葛长官 , 姚铭, 刘皎林, 李柏林. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(16):7586-7587.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

涎腺基底细胞腺瘤36例临床病理特征与鉴别诊断分析

袁晓露, 魏建国,李蓓,刘汉忠..中华临床医师杂志:电子版

2013;7(16):7588-7590.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

呼出气一氧化氮检测在尘肺病患者中的应用价值

陈伟伟 , 王洪武 , 徐应军, 陈刚, 李宝平, 周云芝 , 李晶 , 梁素娟. . 中华临床医师杂志 2013;7(16):7591-7593.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

妊娠中期脂肪型脂肪酸结合蛋白及胰岛素抵抗与子痫前期相关性研究

张文华,位菊峰,于华...中华临床医师杂志:电子版

2013;7(16):7594-7596.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

东莞地区地中海贫血产前筛查及产前诊断的研究

何怡, 娄季武, 唐莉, 刘彦慧, 隗伏冰...中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7597-7599.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

重症监护病房患者早期低血糖、低磷血症对预后的影响

刘桂华,李颖...中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7600-7602.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

格拉斯哥昏迷量表和血浆瘦素联合预测脑出血预后的临床研究

高立威, 张文博 , 于国渊, 刘秀杰, 杨华堂. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7603-7604.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

上肢自体动静脉内瘘目标血管个体化评估的临床意义

刘池拽 , 师天雄 , 胡锡祥 , 缪健航, 王折存. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7605-7607.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

尿β2微球蛋白、N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶水平对预测儿童肾病综合征激素治疗敏感性的意义

王健,张碧丽...中华临床医师杂志:电子版

2013;7(16):7608-7610.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

显露喉返神经技术在再次甲状腺手术中的应用

邱万寿, 刘威,吴珏堃, 唐勇,李玺...中华临床医师杂志:电子版

2013;7(16):7611-7613.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

甲氧明预防丙泊酚麻醉诱导期低血压的临床研究

李密,程斌,李玄英...中华临床医师杂志:电子版

2013;7(16):7614-7616.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

妊娠早期血清25-羟维生素D3水平与妊娠期糖尿病发病风险的研究

张朝燕, 田亚强, 苏旭东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7617-7619.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

标准通道与微通道经皮肾镜碎石取石术中出血量的对比研究

黄瑞旭, 覃智标, 毕革文, 李峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(16):7620-7621.

摘要 FullText PDF 评论 收藏

## | 编委会 | 联系我们 | 合作伙伴 | 友情链接 |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部网站建设:北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676