



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

登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

## 酶法与苦味酸法测定血清肌酐差异的Meta分析

李丽红, 张国军

100029 北京市老年病医院检验科(李丽红);首都医科大学附属北京天坛医院检验科(张国军)

张国军, Email: [tiantanzgj@yahoo.com.cn](mailto:tiantanzgj@yahoo.com.cn)

**摘要:**目的 采用Meta分析的方法比较酶法与苦味酸法对血清肌酐在不同水平段的测定差异。方法 检索PubMed、中国知网、万方数据、万方电子期刊、中国科技期刊数据库所收录的在国内发表的有关酶法与苦味酸法测定血清肌酐浓度的文章,采用RevMan 5软件对符合条件的文献进行分析。结果 共有9篇文献纳入本次研究,将数据分为低( $<130 \mu\text{mol/L}$ )、中( $130\sim 500 \mu\text{mol/L}$ )、高( $>500 \mu\text{mol/L}$ )三个水平段,依血清肌酐水平,将数据分为低( $<130 \mu\text{mol/L}$ )、中( $130\sim 500 \mu\text{mol/L}$ )、高( $>500 \mu\text{mol/L}$ )三个水平段,当血清肌酐浓度低于 $130 \mu\text{mol/L}$ 时,酶法所测血清肌酐值小于苦味酸法测定结果[WMD=-29.44, 95% CI (-34.52, -24.36)],当血清肌酐浓度介于 $130\sim 500 \mu\text{mol/L}$ 时,酶法所测血清肌酐值小于苦味酸法测定结果[WMD=-11.80, 95% CI (-16.88, -6.72)],当血清肌酐浓度高于 $500 \mu\text{mol/L}$ 时,酶法所测血清肌酐值大于苦味酸法测定结果[WMD=11.44, 95% CI (6.36, 16.52)]。结论 根据目前证据可认为:当血清肌酐浓度低于 $500 \mu\text{mol/L}$ 时,酶法测定血清肌酐浓度高于 $500 \mu\text{mol/L}$ 时,酶法测定结果高于苦味酸法。

**关键词:** Meta分析; 酶法; 苦味酸法; 肌酐

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 李丽红, 张国军. 酶法与苦味酸法测定血清肌酐差异的Meta分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(17): 213-214.

[复制](#)

参考文献:

- [1] 施晓松, 石永兵, 沈华英, 等. 慢性肾病患者肾功能指标与肾脏病理变化的关系研究. 中国实用内科学杂志, 2007, 27: 213-214.
- [2] 张示渊. 关于血清肌酐酶法分析特异性的几点讨论. 临床检验杂志, 2011, 29: 468-469.
- [3] 冯丽辉, 张春戩. 苦味酸法检测血清肌酐的方法学评价和影响因素的探讨. 黑龙江中医药, 2011, 40: 46-48.
- [4] Kavale KA, Glass GV. Meta-analysis and the integration of research in special populations. J Clin Disabil, 1981, 14: 531-538. : [PubMed]
- [5] 屈引婷, 王鸿. 两种不同方法检测血清肌酐结果的比较. 现代检验医学杂志, 2005, 20: 82.
- [6] 张守柱. 肌氨酸氧化酶法、碱性苦味酸法、干化学法测定血清肌酐结果的分析. 现代中西医结合杂志, 2009, 18: 1159-1160.

### 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

- [7] 张超. 血清肌酐肌氨酸氧化酶法与苦味酸动力学法检测结果的比较. 中华检验医学杂志, 2005, 28(1): 44-46.
- [8] 程永娟. 酶法与苦味酸法检测血清肌酐的差异. 工企医刊, 2005, 18: 44.
- [9] 董崇林, 孙铭晓, 郝军. 两种方法测定血肌酐的比较. 滨州医学院学报, 2005, 28: 29.
- [10] 阎正才, 张成山. 不同的检测方法对测定血清肌酐结果的比较. 中外医学研究, 2012, 10: 5.
- [11] 陈筱菲, 倪甘甜. 酶法与碱性苦味酸法测定肌酐清除值的差异情况研究. 检验医学, 2010, 25(1): 10-12.
- [12] 高静, 董振南, 田亚平. 酶法与苦味酸法测定血清肌酐的差异研究. 临床检验杂志, 2004, 22(1): 10-12.
- [13] 高静, 董振南, 田亚平. 酶法与苦味酸法测定血清肌酐水平的转换方法. 军医进修学院学报, 2004, 25(1): 10-12.

## 循证医学

### 酶法与苦味酸法测定血清肌酐差异的Meta分析

李丽红, 张国军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(7):3046-3051.

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

### 18F-FDG PET CT对甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移术前评估价值的Meta分析

滕翀. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(7):3052-3056.

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

### 体外冲击波碎石与输尿管镜治疗输尿管上段结石的Meta分析

肖二龙, 丁慧, 鲁骋洲, 李永前, 王志平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(7):3057-3061.

[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09010000号  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676