

# 《血清游离轻链检测分析》

## 图书基本信息

书名：《血清游离轻链检测分析》

13位ISBN编号：9787302245490

10位ISBN编号：7302245495

出版时间：2011-11

出版社：清华大学出版社

作者：AR布拉德韦尔

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《血清游离轻链检测分析》

## 内容概要

《血清游离轻链检测分析(第5版)》内容简介：血清游离轻链的临床应用逐渐被人所知，进展速度逐渐变缓。很多细节仍未明确，但是这幅广阔画卷已被展开。这是一个具有巨大影响的事件。目前已经取得了引人瞩目的成就。应用血清游离轻链检测在ac型淀粉样变性和非分泌型多发性骨髓瘤的诊治上取得了革命性的进展。病人可以得到最合适的治疗，生存期得以延长。对于轻链型多发性骨髓瘤，用尿本周蛋白检测已经很过时了，较好的方法是应用血清游离轻链检测，对于那些伴有肾功能损伤者，血清游离轻链是关键所在。最近有证据显示，游离轻链的浓度在多发性骨髓瘤中是一个独立的预后因素，所以应该被列入多发性骨髓瘤的国际分期系统中。同样，血清游离轻链的检测在意义未明的单克隆丙种球蛋白血症中具有重要的意义。将其与m蛋白浓度和免疫球蛋白类型相结合，对其进行危险分层，从而明确许多患者属于良性病程，而对其他的高危患者，可用来监测疾病早期进展。血清游离轻链检测联合血清蛋白电泳，可用于有症状的丙种球蛋白血症患者的筛选。其相对于尿本周蛋白检测更简单，且临床上更为方便。许多医生都采用以上方法，使本病的诊断及治疗有了较大改善。

# 《血清游离轻链检测分析》

## 作者简介

作者：(英国)AR布拉德韦尔(AR Bradwell) 译者：李薇 王冠军 崔久崑 等

# 《血清游离轻链检测分析》

## 书籍目录

- 第1部分 免疫球蛋白flc及其检测
  - 第1章 简介
  - 第2章 drbencejones和flc的历史
  - 第3章 免疫球蛋白轻链的生物学特点
  - 第4章 flc检测方法
  - 第5章 flc正常范围及参考区间
  - 第6章 flc临床检测的比较
- 第2部分 flc及单克隆丙种球蛋白疾病 (a)多发性骨髓瘤
  - 第7章 多发性骨髓瘤简介
  - 第8章 轻链型多发性骨髓瘤(lcmm)
  - 第9章 非分泌型多发性骨髓瘤(nsmm)
  - 第10章 分泌完整免疫球蛋白型多发性骨髓瘤(mm)血清flc和ig检测的推断性思考
  - 第11章 分泌完整免疫球蛋白型多发性骨髓瘤(mm)血清flc在诊断中的作用
  - 第12章 用血清flc监测lmm患者
  - 第13章 肾脏与单克隆flc
  - 第14章 无症状型(冒烟型)多发性骨髓瘤
- 第3部分 (b)单克隆轻链沉积相关疾病
  - 第15章 al型淀粉样变性(alamyloidosis)
  - 第16章 局限性淀粉样变性
  - 第17章 轻链沉积性疾病(lcdd)
- 第2部分 (c)其他存在单克隆蛋白的疾病
  - 第18章 其他存在单克隆蛋白的恶性肿瘤
  - 第19章 意义未明的单克隆免疫球蛋白血症
- 第4部分 多克隆flc增高性疾病
  - 第20章 肾脏疾病和flc
  - 第21章 免疫激活和多克隆flc的升高
  - 第22章 脑脊液和flc
- 第4部分 flc检测的应用范围
  - 第23章 应用血清flc的筛查研究，
  - 第24章 血清与尿液flc检测的比较
  - 第25章 血清flc检测应用指南
- 第5部分 血清flc检测的实际应用情况
  - 第26章 flc检测的实施和判读
  - 第27章 flc免疫检测仪
  - 第28章 血清flc检测的质量保障
- 第6部分 附录
  - 第29章 免疫球蛋白增高性疾病的分类
  - 第30章 flc问答
  - 第31章 免疫球蛋白重链 / 轻链的配对分析
  - 第32章 参考文献

# 《血清游离轻链检测分析》

## 章节摘录

版权页：插图：3.评定肿瘤负荷在疾病诊断时，血清FLC浓度与肿瘤负荷不相关，但在治疗过程中血清FLC浓度变化与肿瘤负荷变化是高度相关的（第2部分）。4.疾病的预后指标有证据表明检测MM患者血清FLC对判断预后意义重大，已缓解而FLC浓度高的患者有早期复发的风险。还可以作为判断（MGUS）预后的指标，最近研究表明单克隆FLC的升高是评定浆细胞疾病预后最敏感的因素（第2部分）。5.评价疗效FLC检测对于AL型淀粉样变性、轻链型多发性骨髓瘤及非分泌型多发性骨髓瘤的疗效评价尤其有意义。同时研究表明，由于FLC半衰期短，可用于评价几乎全部单克隆球蛋白病患者的早期疗效，目前许多研究还在进展中（第2部分）。6.监测肿瘤复发血清FLC检测可用于监测疾病复发，尤其对AL型淀粉样变性、轻链型多发性骨髓瘤及非分泌型多发性骨髓瘤的患者较其他技术更加敏感，也适用于一部分分泌完整免疫球蛋白的多发性骨髓瘤患者和一些其他单克隆免疫球蛋白病的患者（第2部分）。7.筛查有症状的患者起初，有多发性骨髓瘤或相关疾病症状的患者通过血、尿电泳测出单克隆免疫球蛋白而被筛查出来，目前研究显示血清FLC检测可以筛查出更多的患者，可以取代尿液FLC检测（第23和第24章）。

# 《血清游离轻链检测分析》

## 编辑推荐

《血清游离轻链检测分析(第5版)》是由清华大学出版社出版的。

# 《血清游离轻链检测分析》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)