

97文章4

## 高效液相色谱法测定人血清中假尿嘧啶核苷的浓度

胡永狮, 汤秋华, 刘标生

解放军第一七五医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 应用反相高效液相色谱法测定人血清中假尿苷(PD)的含量, 色谱柱为Nova-Pak C18 3.9 mm×150 mm, 流动相为0.04 mol/L磷酸二氢钾缓冲液(pH 4.0), 检测波长为263 nm, 线性范围为0.7~6.8 μmol/L, 回收率为93.50%, 日间误差CV=3.11% (n=6)。同时测定了部队体检正常人血清中PD的浓度, 并用于临床观察肝炎、肾病、肺癌等多种疾病以及He-Ne激光治疗后患者血中PD含量的变化。正常人血中PD的浓度无性别差异, 成年人的正常值与文献一致。

**关键词** [高效液相色谱法](#) [假尿嘧啶核苷](#) [人血清](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(120KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[高效液相色谱法](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡永狮](#)
- [汤秋华](#)
- [刘标生](#)