

## 用药指南

### 免疫调节药在肿瘤患者住院治疗中的应用分析

杨青<sup>1</sup>, 陈东生<sup>2</sup>

华中科技大学同济医学院附属协和医院1.肿瘤中心, 武汉430023; 2.药剂科, 武汉430022

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-22 接受日期

**摘要** 目的 了解肿瘤住院患者使用免疫调节药的现状, 为临床合理用药提供参考。方法对2003~2005年免疫调节药应用情况运用药物使用频度(DDDs)、年均增率(AARG)等分析方法, 进行统计分析。结果 免疫调节药销售金额年均增长率达106.69%。生物反应修饰剂销售金额占总金额的65.93%。生物反应修饰剂和增强免疫功能中成药用药频度相当。排序靠前的是金黄色葡萄球菌滤液注射液、参芪扶正注射液, 用量上升最快的是香菇多糖注射液、胸腺素 $\alpha$ 1注射液。结论 免疫调节药是肿瘤放化疗必备用药, 在肿瘤患者住院治疗中应用广泛。整体上该类药物的应用基本合理。疗效显著且作用广泛的药物成为临床首选。

**关键词** [免疫调节药](#); [药物使用频度](#); [销售金额](#); [应用分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2007\) 11-1372-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [杨青<sup>1</sup>](#); [陈东生<sup>2</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1222KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[免疫调节药; 药物使用频度; 销售金额; 应用分析](#)”的 [相关文章](#)

### ▶ 本文作者相关文章

- [杨青](#)
- [陈东生](#)