

经验交流

无创气道咳痰机在食管癌手术后并发肺不张中的应用

张娟¹ 杨慧芳 黄雪玲

南京军区福州总医院心胸外科

收稿日期 2006-7-6 修回日期 网络版发布日期: 2006-7-11

摘要

关键词 [无创咳痰机](#) [排痰效果](#) [动脉血气](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(50KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“无创咳痰机”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张娟](#)
 - [杨慧芳](#)
 - [黄雪玲](#)
 -