

综述

## 双歧杆菌在肿瘤治疗中的应用

蔡晓珊,张式暖, 李文通

潍坊医学院病理学教研室, 山东 潍坊 261042

收稿日期 2007-12-19 修回日期 2008-1-15 网络版发布日期 接受日期

摘要

双歧杆菌作为机体肠道内数量占绝对优势的生理性菌群, 对维持机体的健康发挥重要的功能。双歧杆菌能够刺激机体的免疫器官且自身具有抗肿瘤活性。此外, 双歧杆菌专性厌氧的特性使其在肿瘤的基因治疗中起重要的作用。

关键词 [双歧杆菌; 肿瘤; 治疗](#)

分类号

## Use of bifidobacterium in tumor therapy

CAI Xiao-shan, ZHANG Shi-nuan, LI Wen-tong

Department of Pathology, Weifang Medical University, Weifang Shandong 261042, China

Abstract

Bifidobacterium, which is a domestic and dominant physiological flora in organism's intestinal tract, plays an important role in keeping healthy. Bifidobacterium can activate the immune organ and has a very strong anticancer function. Besides, bifidobacterium can produce a marked effect on cancer gene therapy because of its obligate anaerobic character.

Key words [bifidobacterium; cancer; therapy](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [蔡晓珊; 张式暖; 李文通](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(828KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [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“双歧杆菌; 肿瘤; 治疗”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [蔡晓珊](#)
- [张式暖](#)
- [李文通](#)