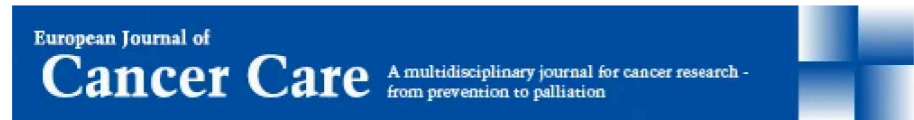


# 癌症治療與脫髮的情況

# 癌症治療相關之脫髮



ORIGINAL ARTICLE

## Permanent hair loss associated with taxane chemotherapy use in breast cancer: A retrospective survey at two tertiary UK cancer centres

Joachim Chan, Helen Adderley, Manal Alameddine, Anne Armstrong, Donna Arundell, Rosalyn Fox, Matthew Harries, Jonathan Lim, Zena Salih, Christine Tetlow, Helen Wong, Nicola Thorp✉

First published: 22 December 2020 | <https://doi.org/10.1111/ecc.13395>

SYSTEMATIC REVIEW article

Front. Oncol., 28 September 2022  
Sec. Breast Cancer

Volume 12 - 2022 | <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.954179>

This article is part of the Research Topic  
Reviews in Breast Cancer

[View all 19 Articles >](#)

## Health-related quality of life in breast cancer patients in Asia: A meta-analysis and systematic review

Xinyu Chen<sup>†</sup>, Chenxi Wu<sup>†</sup>, Dingxi Bai<sup>†</sup>, Jing Gao<sup>\*</sup>, Chaoming Hou<sup>\*</sup>

Tingting Chen, Lulu Zhang and Huan Luo

School of Nursing, Chengdu University of Traditional Chinese Medicine (TCM), Chengdu, China

- 英國的癌症中心調查**383**名接受多西紫杉醇及紫杉醇治療的
- 服用荷爾蒙藥更為明顯，**33.4%**出現永久性脫髮
- (WORTC QOL-BR23) 最困擾的症狀之一
- 自我接受身體、性生活、對將來的期待
- 副作用、乳房症狀、腋下症狀、脫髮

# 世界衛生組織 抗腫瘤藥物毒副反應標準

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6909490/>

Grade 0	無脫髮情況
Grade I	輕微脫髮情況
Grade II	中度脫髮情況
Grade III	完全脫髮，但毛囊仍有生長
Grade IV	完全脫髮，毛囊完全無生長

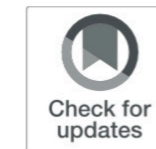
## 中醫對脫髮的理解

- 化療的毒副作用損傷精血津液，肝腎損傷
- 精血不能榮養頭髮，導致頭髮脫落，甚至不能恢復
- 病機：肝腎精血虧虛不足
- 治療方法：滋補肝腎，益氣養血

STUDY PROTOCOL

Open Access

# The effect and mechanism of YH0618 granule on chemotherapy- induced hair loss in patients with breast cancer: study protocol for a randomized, double-blind, multi-center clinical trial



Jie-shu You<sup>1,2</sup>, Li Guo<sup>3</sup>, Mei Huang<sup>4</sup>, Xin-lei Shi<sup>4</sup>, Man-di Lin<sup>4</sup>, Zhen Guo<sup>5</sup>, Ya-li Cao<sup>5</sup>, You-zhi Sun<sup>6</sup>, Qian Xu<sup>1</sup>, Wei-ling Qu<sup>1</sup>, Huan-lan Liu<sup>1</sup> and Jian-ping Chen<sup>2,7\*</sup>

- 140例準備、正接受或剛完成化療的癌症患者
- 食療提取物 (黑豆、炒麥芽、黑木耳、羅漢果) 進行最少6週的治療

# 結果



1. 參與者的頭髮生長速度顯著加快
2. 同時改善了指甲、面色變黑以及疲勞的情況

# 中藥安全性

## 首乌饮防治乳腺癌AC-P方案化疗致脱发的临床观察

福建中医学院 | 李香凤

- 60例乳腺癌正接受化療AC-P方案化療結合中藥治療
- 4個週期的化療後進行評估
  - 中藥具有防治AC-P方案化療致脫髮
  - 心電圖、肝腎功能、血常規，無任何異常情況

表3 两组患者脱发情况比较（例）

分组	化疗脱发分度（例）				
	0度	I度	II度	III度	IV度
治疗组	0	8	16	6	0
对照组	0	3	10	17	0
统计	$X^2=8.918, P=0.012$				