

# 香菇多醣改善急性粒細胞白血病 AML 治療

**白血病** Leukaemia 是白血球的癌變。根據發生病變的位置，屬於「骨髓內」的細胞還是「骨髓外」的淋巴球；和病變的速度，擴散得「快」還是「慢」，區分為

- 慢性淋巴性白血病 (簡稱 CLL)
- 慢性骨髓性白血病 (簡稱 CML)
- 急性淋巴性白血病 (簡稱 ALL)
- 急性骨髓性白血病 (簡稱 AML)

「急性骨髓性白血病」也稱為「**急性粒細胞白血病**」或急性「非淋巴細胞白血病」。患者白血球生長不正常，停留在骨髓並失控地繁殖增生。這些異常白血球會填滿骨髓，阻礙血細胞 (白血球、紅血球及血小板) 正常生長，削弱免疫力；患者可能出現貧血、瘀血或不正常出血現象。

山東省立醫院姜夕鋒和徐功立，對「**香菇多醣在急性粒細胞白血病治療中的作用**」進行臨床研究。將急性粒細胞白血病AML 56例患者分為兩組，其中

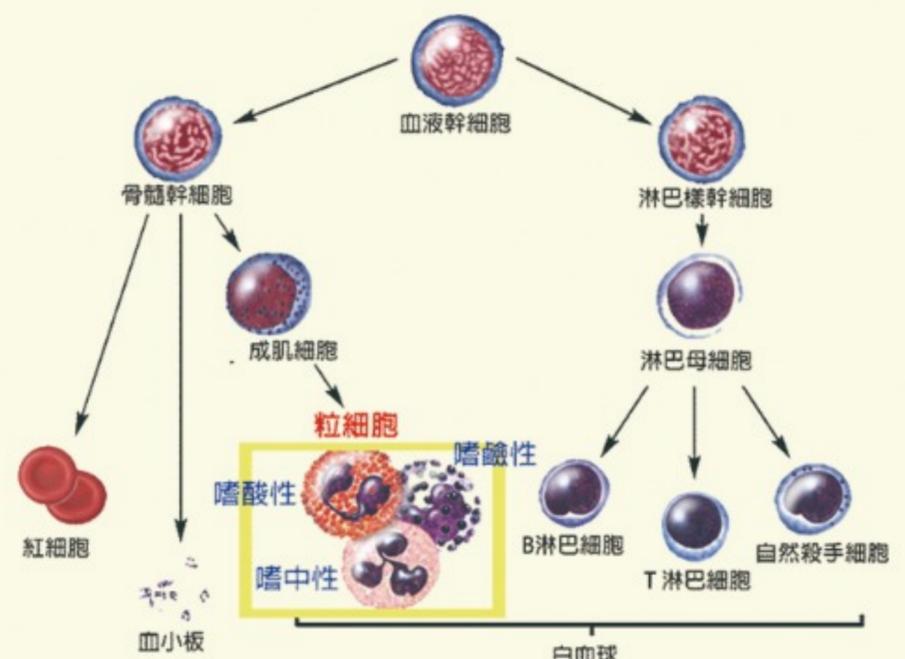
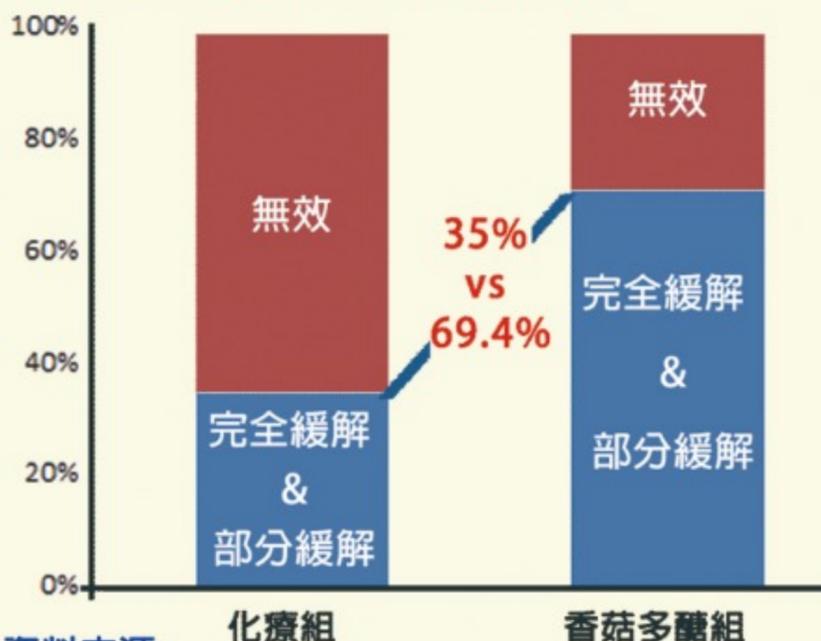
1. 化療組 20例 DA、HA 化療方案
2. 香菇多醣組 36例 化療配合香菇多醣

比較臨床結果，兩組療效有明顯統計學差異 ( $p < 0.05$ )。香菇多醣組

1. 治療有效率 (= 完全緩解和部分緩解) 高於單純化療組 (69.4 % vs 35%)
2. 治療後 T4/T8 及 NK 細胞活性明顯提高
3. 生活質量改善和提高 (72 % vs 35%)

## 結論

香菇多醣配合化療明顯提高「急性粒細胞白血病」療效，減輕患者的臨床症狀、提高免疫細胞功能和改善生活品質，緩解化療藥物的毒副作用；並可作為化療後骨髓造血功能抑制期的最佳治療手段。



資料來源:

姜夕鋒、徐功立

香菇多醣在急性粒細胞白血病治療中的作用