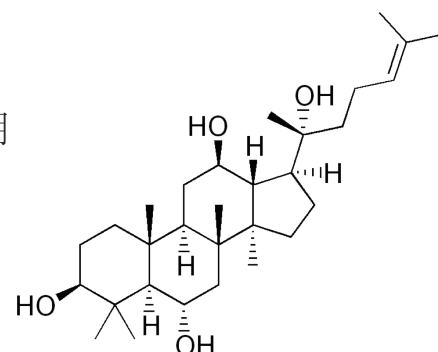




達瑪烷昔元 PPT

顯著降低放化療毒性、提高生活質量、延長患者生存期

達瑪烷昔元 PPT 從亞洲人參提取和純化，其活性是其前體物質皂昔 Rh1、Rg1 的 5 ~ 10 倍。



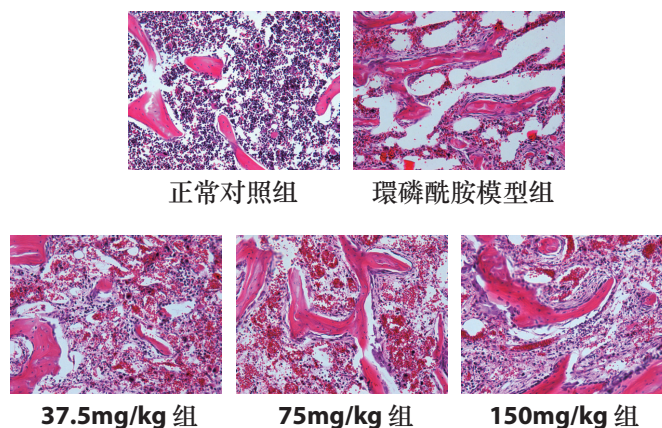
達瑪烷昔元 PPT 的分子結構

腫瘤治療現實：>90% 的放化療病人發生毒性反應；>50% 癌症病人死於放化療毒性反應或其並發症；>80% 腫瘤病人生活質量低下。

從細胞、動物和人體的深入研究表明，PPT 除了抗癌和消除耐藥新的活性外，還能夠 [1-5]：

- 促進骨髓增生，效果堪比 G-CSF
- 降低化療藥物順鉑、環磷酰胺對骨髓的抑制作用（白細胞減少、血小板降低），骨髓抑制發生率降至 18% 以下
- 對抗鈷 60 放療對骨髓的毒性作用
- 增加放化療後淋巴細胞的免疫功能
- 改善化療後的全身健康狀態（體重、飲食等）
- 明顯改善骨轉移灶引發的頑固性骨骼疼痛
- 2/3 病人生存期延長 1 倍以上
- 3/4 病人生活質量明顯提高

表 1: PPT 顯著降低環磷酰胺對骨髓的毒性作用，骨髓細胞增生活躍



PPT 顯著降低環磷酰胺對骨髓的毒性作用，骨髓細胞增生活躍

表 腫瘤病人對 PPT 的治療反應

病例數與百分比	肺癌 (36)	乳腺癌 (33)	大腸癌 (27)	腎癌 (15)	胰腺癌 (12)	卵巢癌 (12)	其他 (29)	腦轉移癌* (14)
生存期比預期延長 2 倍以上	23 (64%)	23 (70%)	21 (78%)	9 (60%)	9 (75%)	8 (67%)	20 (69%)	11 (79%)
文獻統計的平均生存期 (LRMS)	8.1-8.9	13.7	9-12	6	10	37	-	3-4
比 LRMS 延長 2 倍以上	12 (33%)	11 (33%)	11 (41%)	3 (20%)	9 (75%)	7 (58%)	-	10 (71%)
症狀改善	27 (75%)	26 (79%)	23 (85%)	11 (73%)	10 (83%)	10 (83%)	24 (83%)	12 (86%)
生活質量提高	27 (75%)	26 (79%)	23 (85%)	11 (73%)	10 (83%)	10 (83%)	24 (83%)	12 (86%)

* Brain metastasis cases overlapped with other cancer cases grouped by primary sites.

參考文獻：

1. Planta Med. 2011 Jan;77(2):133-40
2. Molecules. 2011 Dec 19;16(12):10619-30
3. Planta Med. 2003 Mar;69(3):235-40
4. Biochem Biophys Res Commun. 2006 Jul 14;345(4):1308-14
5. Exp Biol Med (Maywood). 2011 Jun 1;236(6):729-35

世界獨創的 PPT 製備技術和滴丸配方，高效吸收，無副作用，在同等劑量下是其他皂昔產品（粉劑、片劑、膠囊）的 50 倍以上。獲取更多信息，請訪問 www.ginsenosides.org