

KANGAI ZHIWU YAO JIQI YANGFANG

程剑华 李以镛 主编



抗癌植物药 及其验方

江西科学技术出版社

抗癌植物药 及其验方

主编

程剑华 李以饔

副主编

袁春林 刘新洪

编写人员

(按姓氏笔画为序)

李以饔 刘新洪 吴万垠 吴新冰

袁春林 徐深宝 黄兆明 游志华

程剑华 魏振懿

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

抗癌植物药及其验方/程剑华

—江西南昌:江西科学技术出版社

ISBN 7-5390-1326-5

I. 抗...植物药及其验方

II. 程剑华

III. 药剂学

IV. R·94

国际互联网(Internet)地址:

[HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/](http://WWW.NCU.EDU.CN:800/)

抗癌植物药及其验方

程剑华 李以镛主编

出版 江西科学技术出版社
发行 江西科学技术出版社
社址 南昌市新魏路17号
邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷 江西印刷公司
经销 各地新华书店
开本 850mm×1168mm 1/32
字数 685千字
印张 26.375
印数 6000册
版次 1998年4月第1版 1998年4月第1次印刷
书号 ISBN 7-5390-1326-5/R·302
定价 38.00元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)



253 沙 棘

〔别名〕 沙枣、醋柳果、黑刺。

〔来源〕 为胡颓子科植物沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. 的果实。

〔植物形态特征〕

落叶灌木或乔木，高 5 ~ 10 米。具粗壮棘刺。枝幼时密被褐锈色鳞片。叶互生，叶片线性或线状披针形，下面密被淡白色鳞片，叶柄很短。花先叶开放，短总状花序腋生，花小，淡黄色。果为肉质花被筒包围，近球形，橙黄色。

生于河边、高山、草原。分布于华北、西北及云南、四川、西藏的荒山野岭中。

〔药用部分〕 以果实入药。

〔抗癌药理〕 沙棘果中含有较多的 5-羟色胺，这种化合物有显著的抗肿瘤活性，沙棘中含有极丰富的维生素及各种微量元素，具有抗癌作用。沙棘油对白血病、黑色素瘤、肉瘤、艾氏腹水癌、胃癌等动物肿瘤均有明显抑制效果；沙棘油提取物在低浓度时可杀死 50% 以上的肝癌细胞，对移植性肿瘤抑制率达 62.9%。沙棘叶能抑制肝



癌前病变的发生和成长,对癌病灶有抑制活性。

〔性味功能〕 性温,味酸、涩。止咳化痰,消食化滞,活血散瘀,生津止渴。

〔主治用法〕 用于防癌及治疗体弱,消化不良,食积腹痛,跌打瘀肿,口渴津亏,血瘀闭经。用量 30~120 克。

〔治癌验方〕 1. 沙棘果汁,每日一杯。用于正常人防癌及癌症病人的辅助治疗。

2. 沙棘叶 30 克,沙棘种仁 10 克(研粉),以叶煎汤,冲服种仁粉。每天 3 次,长期服用可防治肝癌。

3. 沙棘 B 型油口服,每次 10~20ml,长期服用,可防治癌症。

254 沙苑子

〔别名〕 沙苑蒺藜,沙苑白蒺藜,潼蒺藜,沙蒺藜,夏黄草,蔓黄芪。

〔来源〕 为豆科黄芪属植物扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br. 的种子。

〔植物形态特征〕 多年生草本,高 30~100 厘米。全体被短硬毛。主根粗长,茎略扁,较细弱,常倾卧,有分枝。单数羽状复叶,互生,具短柄;叶片椭圆形,全缘。夏季开黄色蝶形小花,总状花序腋生。荚果纺锤形,先端有尖喙,表面被黑色硬毛,里面具假隔膜。种子 20~30 粒,圆肾形,表面灰棕色至深棕色,光滑,两面微凹陷,一侧有明显的种脐。

生于山坡草丛、田边路旁,分布在吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏等地。

〔药用部分〕 以种子入药,同属植物华黄芪、直茎黄芪的种子,亦作沙苑子入药。以种子饱满、均匀者为佳。