

中医药防治原发性肝癌研究进展

上海中医药大学附属曙光医院

高 月 求

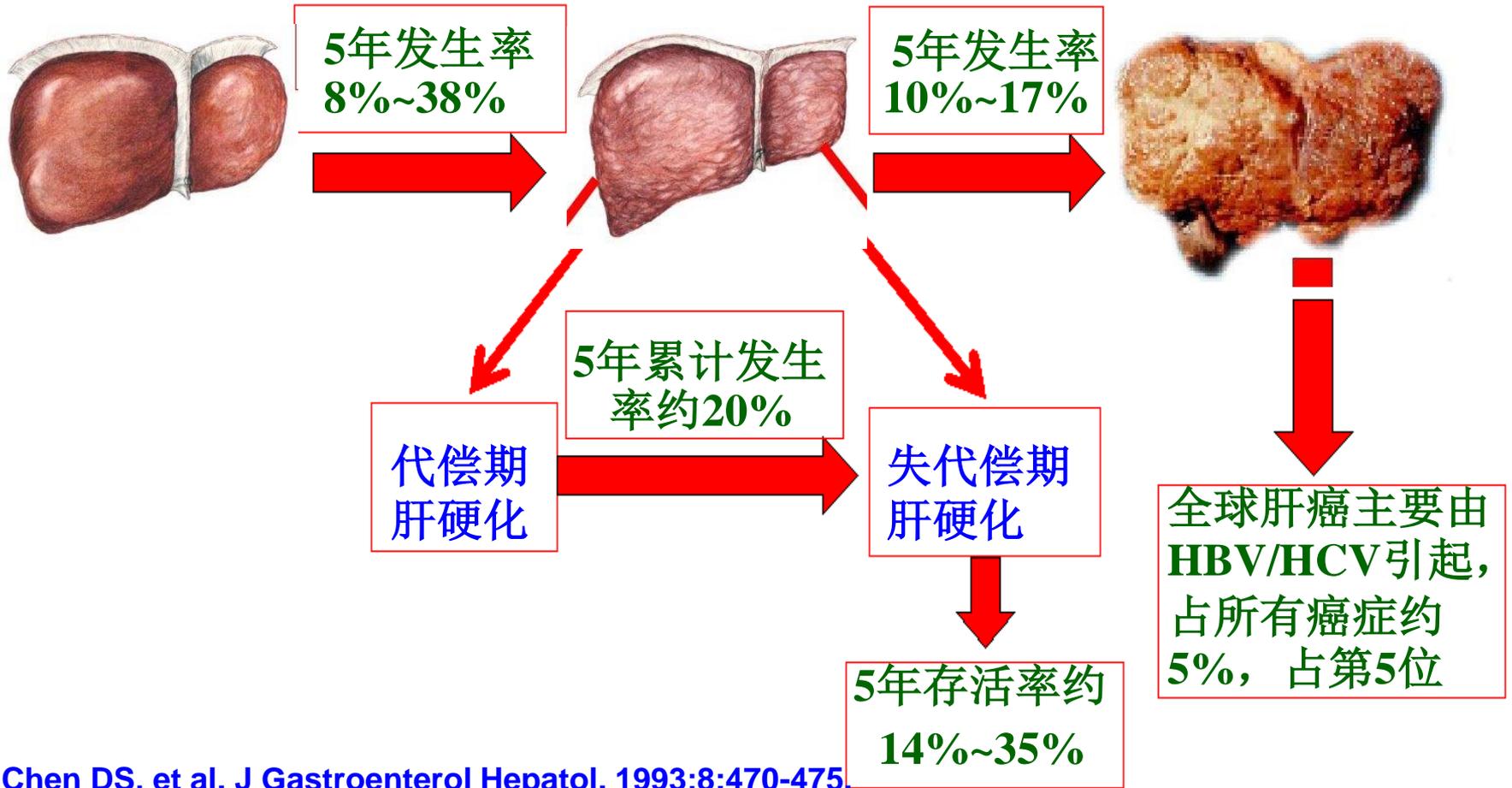
1、原发性肝癌概况

慢性乙肝是肝硬化、肝癌主要病因

慢性乙肝

肝硬化

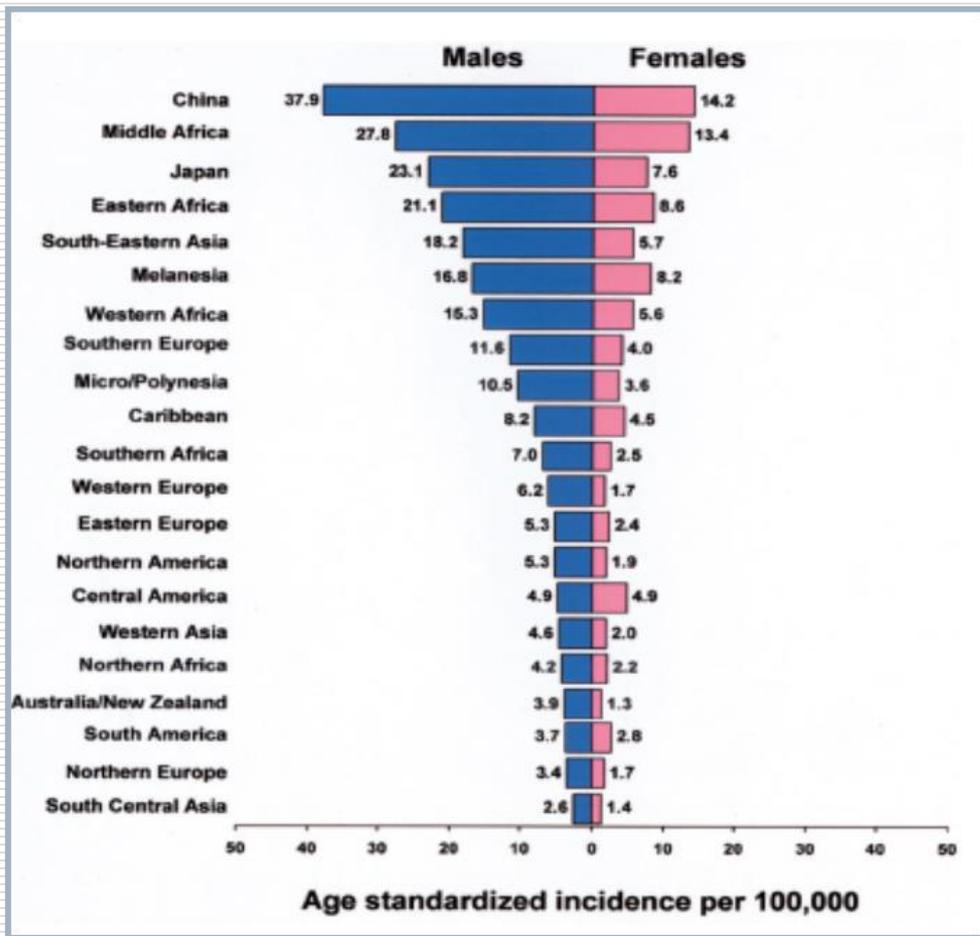
肝癌



Chen DS, et al. J Gastroenterol Hepatol. 1993;8:470-475.

Seeff L, et al. N Engl J Med. 1987;316:965-970. Fattovich G, et al. J Hepatol. 2008;48:335-352.

中国肝癌患者位居全球首位 肝癌诊疗指南却由西方主导

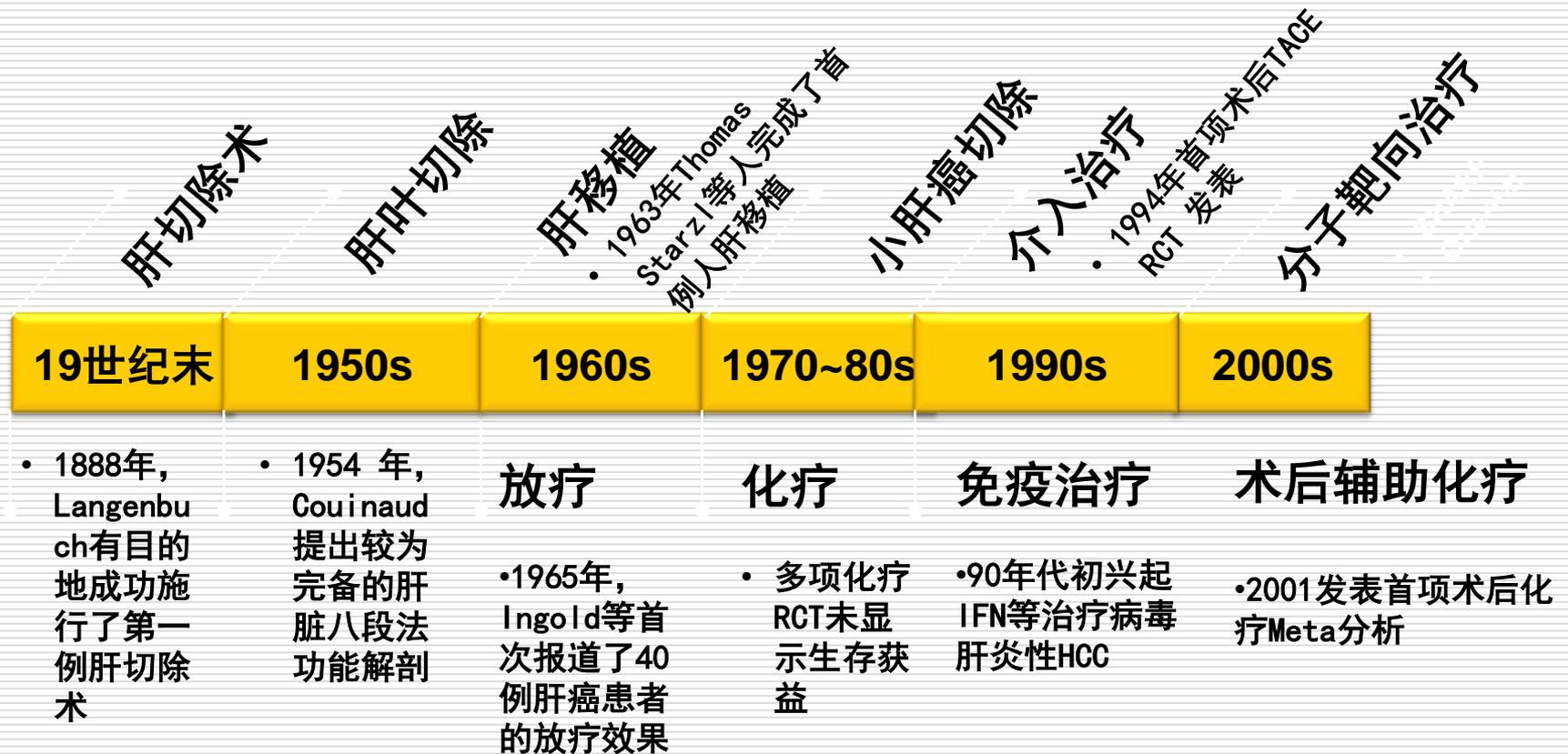


- AASLD指南
- EASL指南
- NCCN指南
- APASL指南
- 日本肝脏病学共识

.....

Parkin DM, et al. CA Cancer J Clin, 2005

HCHCC治疗发展史



2、中医对肝癌的认识



经典理论之病因病机

- 《黄帝内经·阴阳应象大论》，原文曰：“故积阳为天，积阴为地，阴静阳躁，阳生阴长，阳杀阴藏，阳化气，阴成形。”
 - 《灵素·百病始生篇》云：“帝曰：积之始生，至其已成，奈何？岐伯曰：积之始生，得寒乃生，厥乃成积也。”
 - 阳气失于敷布，阴寒得以凝聚
 - 宋《卫济宝书》首先出现“癌”字。
 - 《圣济总录》将积聚，癥瘕，癖结统称为“瘤”。
 - 金·张洁古：“壮人无积，虚人则有之”。
-

肝癌分期中医病机

早期

邪实为主，肝气郁结，气滞血瘀，正虚脾弱

中期

正虚和邪实并重，脾虚气弱，血瘀痰结

晚期

元气大亏，病邪实盛，气血亏损，脾胃不和，气滞血瘀，痰湿内盛

正虚、邪实，不同病期正虚邪实偏重不一

肿瘤治则治法简述

- 《素问》：“盛者泻之，虚则补之”，“坚者削之，客者除之”，“结者散之，留者攻之”，“大积大聚，其可犯也，衰其大半而止”。
- 金·张洁古：“养正，则积自消”。
- 明·王肯堂：“善治者，当先补虚，使血气壮，积自消”。
- 张景岳：“无论其有形无形，但当察其缓急，皆以正气为主，此所谓养正积自除也”。
- 李中梓：“积聚之治，分初、中、末三法，初者，则任受攻，中者，任受且攻且补，末者，则任受补，……”

总结出“屡攻屡补，以平为期”的治疗目的和方法

中医药防治恶性肿瘤的原则

慢性肝疾，治之最难；扶正祛邪，一以贯之。

一条主线——扶正祛邪/保正压邪/祛邪复正/改邪归正

二个结合——中西医、内外科

三期分治——初期以攻为主，中期攻补兼施，晚期以补为主

四个目的——延长生命，改善生活质量，减毒增效，转变理念（控制→治愈）

中医药治疗

辨证分型、中成药、中药介入，外治法，
自然疗法（光、气功）、量子医学

中医药治疗的优势：

- ✓减轻西医治疗不良反应
- ✓增强西医治疗效果
- ✓改善患者生活质量
- ✓延长生存期
- ✓减轻社会与个人负担



常用抗肿瘤药物

➤ 扶正类

益气：黄芪 党参 灵芝 虫草

养阴：鳖甲 沙参 石斛

健脾：茯苓 白术 米仁

补肾：巴戟天 仙灵脾 补骨脂 杞子 女贞子 黄精

养血：当归 仙鹤草 阿胶



李东垣：“温之、和之、润之、养之、皆补也”

常用抗肿瘤药物

➤ 解毒、抑瘤

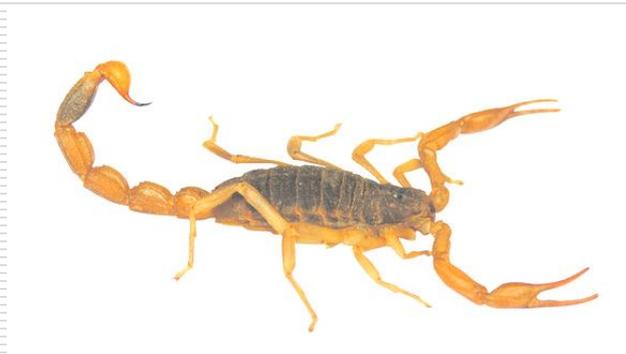
蛇舌草 蛇六谷 半枝莲 蛇莓 半边莲

岩柏 龙葵 蜀羊泉 露蜂房

全蝎 蜈蚣 守宫 蟾蜍

➤ 活血通络 地鳖虫 地龙 丹参 元胡

➤ 软坚散结 夏枯草 海藻 牡蛎



补肾药的抗肿瘤作用

肾气亏虚——正气不足——抗邪不力——肿瘤易生
——肾气更衰——肿瘤不治

- 仙灵脾 肉苁蓉 补骨脂 巴戟天 菟丝子
- 枸杞子 女贞子 何首乌 制黄精 生地黄

主要机制：

- 抑制肿瘤细胞增殖
 - 抑制肿瘤细胞转移
 - 抑制肿瘤血管生成
 - 协同增效和减轻毒性
 - 提高机体免疫功能
 - 促进肿瘤细胞凋亡
-

肝癌中医治法

早期

治则：以活血化瘀，软坚散结，疏肝行气为主
目的：祛邪

中期

治则：健脾调胃，行气化瘀散结并重
目的：扶正祛邪

晚期

治则：健脾补气为主，和胃消胀、利水退黄
目的：护正气先救人

常用中成药（口服剂）

药名	主要成分	主治病种
华蟾素口服液	华蟾素内酯	肝、乳腺、胃、肺、宫颈
复方斑蝥胶囊	斑蝥，刺五加，黄芪，半枝莲，人参，莪术等	原发性肝癌
金龙胶囊	守宫，金钱草，蛇舌草	原发性肝癌
金克槐耳颗粒	槐耳菌	原发性肝癌（批准文号不详）
慈丹胶囊	莪术，山慈菇，鸦胆子，马钱子，露蜂房	肝，肺，消化道肿瘤
复方鹿仙草颗粒	鹿仙草等	原发性肝癌
天蟾胶囊	夏天无，蟾酥，川芎，川乌，白芷，白屈菜等	肝，肺，胃
复方红豆杉胶囊	紫杉醇，人参，甘草	乳腺，卵巢，肺，食道，直肠，肝，白血病等

常用中成药（口服剂）

药名	主要成分	主治病种
四生胶囊	雷丸等	肝，骨，肺，肠，淋巴瘤
消癥益肝片	美洲大蠊提取物	肝癌
康赛迪胶囊	黄芪，人参，斑蝥	肝，肺，直肠，淋巴瘤（批准文号不详）
安替可胶囊	当归，蟾皮等	食道，胃，肝
参莲胶囊	苦参，山豆根，半枝莲，莪术	肺，胃，肝等
养正消积胶囊	黄芪，女贞子，人参，灵芝，蛇舌草，半枝莲，蛇莓，白英，土鳖虫等	原发性肝癌
参丹散结胶囊	人参，郁金，白术，丹参，全蝎，蜈蚣等	肺，胃，肠，乳腺

常用中成药（注射剂）

药名	主要成分	主治病种
康莱特	薏米仁油	肺、肝
艾迪	人参，黄芪，刺五加，斑蝥	肝，肺，肠，鼻咽，淋巴瘤，妇科
康艾	黄芪，人参，苦参	肝，肠，淋巴瘤，妇科

其他包括复方苦参，斑蝥酸钠，榄香烯乳，鸦胆子乳油，消癌平，华蟾素，亚砷酸等注射液

用于肿瘤辅助治疗的药物

西黄丸，肝复乐，小金丸，平消胶囊，金水宝，百令胶囊，
云芝糖肽，安多霖，参芪颗粒，黄精口服液，参一胶囊，
紫芝多糖片，康逆胶囊，人参多糖，香菇多糖

肝癌诊疗方案（肝癌病）

——国家中医药管理局“十二五”重点专科协作组

分期	治疗原则
早期（Ⅰa-Ⅱa期）	手术切除或根治性微创治疗 围手术期可配合中医药治疗 术后配合中医药防止转移和复发
中期（Ⅱb-Ⅲa期）	微创手术联合中医药综合治疗 姑息性手术者配合中医药减轻毒副反应，术后中医药治疗控制或延缓肿瘤发展，使患者带瘤生存并康复
晚期（Ⅲb期）	中医药，生物治疗，配合支持疗法

肝癌诊疗方案（肝癌病）

——国家中医药管理局“十二五”重点专科协作组

辨证分型	治法	治方
肝盛脾虚	健脾益气，清肝软坚	逍遥散合四君子汤加减
肝胆湿热	清热利湿，凉血解毒	茵陈蒿汤加味
肝热血瘀	清肝凉血，解毒祛瘀	龙胆泻肝汤合膈下逐瘀汤加减
脾虚湿困	健脾益气，利湿解毒	四君子汤合五皮饮加减
肝肾阴虚	清热养阴，软坚散结	一贯煎加味

抑癌方治原发性肝癌（王灵台老师经验方）

基本方：黄芪30g 仙灵脾15g 杞子12g 当归15g
白术15g 茯苓12g 陈皮9g 鳖甲12g
石斛15g 炒延胡15g 蛇舌草30g 蛇六谷15g（先煎）
蛇莓15g 夏枯草30g 仙鹤草15g 生牡蛎30g

君：黄芪，白术，仙灵脾

臣：当归，蛇舌草，蛇六谷，鳖甲，杞子

佐：茯苓，陈皮，蛇莓，元胡，石斛

使：夏枯草，生牡蛎，仙鹤草

根据病期（早、中、晚）调整药味和剂量，尤适于术后治疗

个人体会

- 肝癌治疗的三个关键
 - 温阳：淫羊藿、肉桂、巴戟天、菟丝子
 - 健脾：党参、黄芪、甘草、白术、山药
 - 解毒：重楼、半枝莲、半边莲、白英、龙葵、野葡萄根、山慈菇、鸡骨草
-

加减参赭培气汤

- 【来源】段风舞，《名医秘方汇萃》
 - 【组成】生赭石15克(先煎)，太子参10克，生怀山药15克，天花粉、天冬各10克，鳖甲15克，赤芍、桃仁、红花各10克，夏枯草15克，生黄芪、枸杞子、焦山楂各30克，泽泻、猪苓、龙葵、白英各15克，白芍10克，焦六曲30克，三七粉3克(分冲)。
 - 【用法】水煎服。视病情增减日服量。
 - 【功用】调气，化瘀，利水，解毒。
-

健脾活血汤

- 【来源】潘敏求，《中国中医秘方大全》
 - 【组成】黄芪、党参各15克，白术、云苓、柴胡、穿山甲、桃仁、丹参、苏木各9克，蚤休、牡蛎各30克，鼠妇12克。
 - 【用法】每日1剂，水煎服，日服2次。
 - 【功用】健脾理气，破血抗癌。
-

理气消癥汤

- 【来源】刘嘉湘，《中国中医秘方大全》
 - 【组成】八月扎15克，金铃子9克，丹参12克，漏芦15克，白花蛇舌草30克，红藤15克，生牡蛎、半枝莲各30克。
 - 【用法】每日1剂，水煎服，日服2次。
 - 【功用】理气化瘀，清热解毒。
-

消癌散

- 【来源】王连舫《千家妙方·下》
 - 【组成】白术20克，当归、山慈菇各30克，昆布、海藻各12克，半枝莲30克，白花蛇舌草25克，三棱10克，太子参30克(人参效果更佳)。
 - 【用法】每日1剂，水煎服，日服3次。同时配合饮用葵芯茶(向日葵秆内之芯，适量切片，泡茶饮，频频饮之)。
 - 【功用】益气活血，软坚散结，清热解毒，解瘀行滞。
-

化癌散

- 【来源】陈茂梧，《豫章医萃——一名老中医临床经验精选》
 - 【组成】天然牛黄8克，田三七粉200克，藏红花80克，冬虫夏草120克。
 - 【用法】上药共研细末，分成50包。每日1包，温开水送服，连服100包。
 - 【功用】清热解毒，活血化瘀，扶正祛邪。
-

肝癌验方

- 【来源】陈延昌，《中国当代中医名人志》
 - 【组成】柴胡15克，白术10克，白花蛇舌草、半枝莲各30克，赤、白芍各10克，白英40克，龙葵30克，莪术、鳖甲、焦山楂、神曲各15克，枳壳10克，元胡、川楝子各15克，斑蝥1个(去头足翅)、白蚤休15克，昆布、海藻、生黄芪，女贞子各20克，枸杞子15克，生苡仁20克。
 - 【用法】每日1剂，水煎服，日服3次，或共研细末，每服10~15克，日服3次，温开水送服。
 - 【功用】疏肝理气，活血化瘀，解毒消症。
-

中药吃到什么时候？

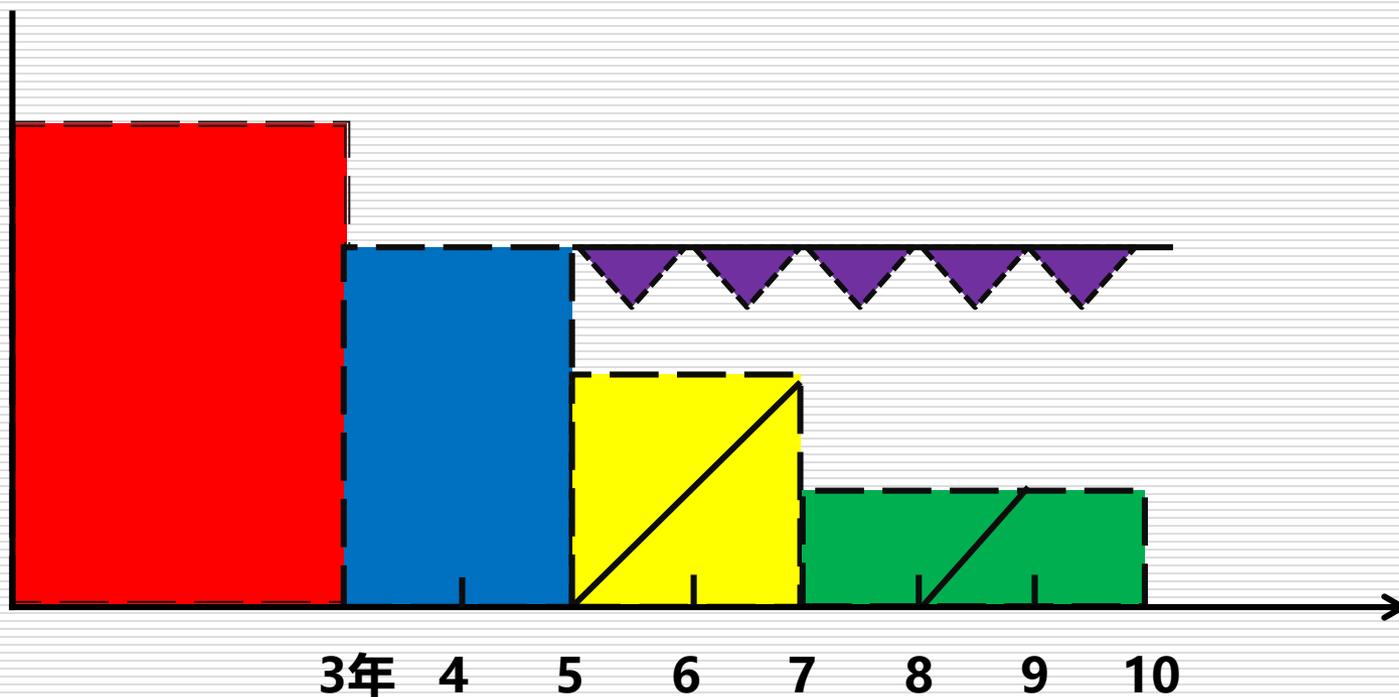
➤ 无限期

➤ 三年

➤ 五年

➤ 十年

➤ 间歇性



改法—减量、去味、间歇、中成药

依据—肿瘤性质、病期、诊疗方案、随访情况、个体

展望

发挥中医药治疗的优势，在深入研究肿瘤微环境在肿瘤发生发展中的机制，分析其调控肿瘤生长的关键靶点的基础上，探索中医药是否能够以肿瘤微环境为靶点进行靶向治疗，切断肿瘤与其生长的微环境之间的关系，将会是今后探索中医药调控肿瘤微环境的有效切入点。

Thank you

