

中44药防治传染病

(内部资料 注意保存)

205

3

江苏省卫生防疫站

前 言

遵照伟大领袖和导师毛主席关于“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”的教导，全国广大医药卫生工作人员，走中西医结合的道路，开展了大量的中草药防治结核病的研究工作，取得了一定成绩，积累了较为丰富的经验。为便于深入研究，进一步总结提高，更好地发挥中草药防治结核病的作用，我站结核病防治科将这方面的资料初步整理选编成册，供我省医药卫生工作人员在结核病防治科研工作中参考。

由于我们搜集的资料有限，对中草药的研究缺乏经验，所以，遗漏和错误之处难免，请批评指正。

江苏省卫生防疫站

一九七七年十二月

目 录

第一章 治疗肺結核病的中草藥 (1)

第一节 单 味 (1)

一画

一枝黄花 (1)

二画

十大功劳 (2)

儿 茶 (2)

三画

三 七 (3)

土大黄 (4)

大皂角 (4)

大 蒜 (5)

大 蓟 (6)

马齿苋 (7)

千日红 (8)

山 药 (8)

山海螺 (9)

川贝母 (9)

女贞子 (10)

四画

心叶百合.....	(10)
五指毛桃.....	(10)
天 冬.....	(11)
凤尾草.....	(11)
木 瓜.....	(12)
水苦葵.....	(12)
见血住.....	(12)
丹 参.....	(13)

五画

半枝莲.....	(14)
玉 竹.....	(14)
甘 草.....	(15)
石 韦.....	(16)
石吊兰.....	(17)
石 斛.....	(17)
冬虫夏草.....	(18)
仙鹤草.....	(19)
白 及.....	(19)
白 矾.....	(20)
白屈菜.....	(20)

六画

百 合.....	(21)
----------	------

百 部	(21)
吉祥草	(22)
地骨皮	(22)
地 榆	(23)
过坛龙	(24)
阴地蕨	(24)
血盆草	(24)
竹节参	(25)
竹凌霄	(25)
沙 参	(26)

七画

麦 冬	(26)
杏香兔耳风	(27)
远 志	(27)
鸡矢藤	(28)
旱莲草	(28)
谷精草	(29)

八画

青 蒿	(29)
枇杷叶	(30)
松 萝	(30)
虎耳草	(32)
苦 参	(32)
岩白菜	(33)

金锦香.....	(33)
知 母.....	(33)
侧柏叶.....	(34)
鱼腥草.....	(35)
鱼鳖金星.....	(36)

九画

穿心莲.....	(37)
枸 骨.....	(38)
荔枝草.....	(38)
茜 草.....	(39)
荠 菜.....	(40)
肺形草.....	(40)
胆 汁.....	(41)

十画

海 芋.....	(42)
海螵蛸.....	(42)
桔 梗.....	(43)
夏枯草.....	(43)
桑白皮.....	(44)
狼把草.....	(45)
狼 毒.....	(45)
铁 籽.....	(46)
铁包金.....	(47)
铃铃草.....	(47)

十一画

鹿蹄草.....	(47)
盘龙参.....	(48)
啤酒花.....	(48)
黄 连.....	(49)
黄 芩.....	(50)
黄 精.....	(51)
黄 柏.....	(52)
猫爪草.....	(52)
蛇根草.....	(53)
野冬青果.....	(53)
银 杏.....	(53)

十二画

棕 桐.....	(55)
款冬花.....	(55)
棒 草.....	(56)
紫 菀.....	(56)
紫金牛.....	(57)
紫背天葵.....	(58)
紫 珠.....	(58)
蛤 蚧.....	(59)
筋骨草.....	(59)
鹅不食草.....	(60)

十三画

满山红.....	(61)
磨盘草.....	(62)

第二节 复 方

方1—方124.....	(62)
--------------	------

第二章 治疗淋巴結結核的中草药 (82)

第一节 单 味..... (82)

五画

七叶一枝花.....	(82)
------------	------

三画

土贝母.....	(82)
马交儿.....	(83)
山慈菇.....	(83)
六月雪.....	(83)

四画

五色梅.....	(84)
毛大丁草.....	(84)
毛 茛.....	(85)
月季花.....	(85)

玄 参..... (86)

五画

石见穿..... (86)

石 蒜..... (86)

四方麻..... (87)

白 英..... (87)

白狼毒..... (88)

白粉藤..... (89)

白 薇..... (89)

地 蕊..... (89)

六画

光石韦..... (89)

光慈菇..... (90)

红大戟..... (90)

全 蝎..... (90)

七画

杏叶防风..... (91)

芫 花..... (91)

牡 蛎..... (92)

八画

泽 漆..... (92)

昆 布..... (93)

茅膏菜.....	(94)
狗筋蔓.....	(94)

九画

挖耳草.....	(95)
禹白附.....	(95)

十画

海浮石.....	(95)
海藻.....	(96)
铁扫帚.....	(96)
臭牡丹.....	(97)

十一画

萝 藦.....	(97)
菝 葜.....	(98)
黄药子.....	(99)
猫眼草.....	(99)
猕猴桃.....	(100)

十二画

斑 蝥.....	(100)
蛤 壳.....	(101)

十三画

痰 药.....	(101)
----------	-------

蜈蚣	(102)
----------	-------

十四画以上

漆姑草	(102)
-----------	-------

滴水珠	(102)
-----------	-------

魔芋	(103)
----------	-------

第二节 复方

方125—方148	(103)
-----------------	-------

第三节 淋巴结结核的中医疗法(选辑)	(107)
--------------------------	-------

第四节 淋巴结结核的中西医结合疗法(选录)	(114)
-----------------------------	-------

第三章 治疗其他结核病的中草药

(116)

第一节 单味

土贝母	(116)
-----------	-------

大叶青木香	(116)
-------------	-------

乌梢蛇	(116)
-----------	-------

核桃楸	(117)
-----------	-------

蟾蜍	(117)
----------	-------

白狼毒	(118)
-----------	-------

藤萝	(118)
----------	-------

第二节 复方

方149—方175	(118)
-----------------	-------

第四章 中草药对结核菌抗菌作用的研究

(文献摘录) (130)

- 一 羊胆、雄黄、明矾等 17 种中草药在试管内
抑制结核杆菌生长的实验观察..... (130)
- 二 侧柏、矮茶花、天青地红三种中药对结核菌
作用的研究..... (131)
- 三 中药对结核菌抗菌作用的研究..... (132)
- 四 中药对结核杆菌作用的研究 (Ⅳ)
宣草根抗结核作用的综合研究..... (133)
- 五 21 种中草药抑制结核菌试验..... (134)
- 六 中草药对结核杆菌的抑菌试验..... (135)
- 七 中草药在试管内对结核菌作用的研究..... (136)
- 八 酒花浸膏及蛇麻酮对结核菌抗菌作用的研究... (138)
- 九 试管内侧柏酒精提取物对结核菌的抑菌作用... (140)
- 十 中草药对结核杆菌的抑菌试验..... (142)
- 十一 初筛六种中草药在试管内抑菌情况..... (145)
- 十二 广西草药对结核菌作用的研究..... (145)
- 十三 附表: 部分中草药对结核杆菌等细菌的
抑菌作用..... (152)
- 附录: 主要参考资料..... (155)

第一章 治疗肺结核病的中草药

第一节 单 味

一枝黄花

别名：粘糊菜、破布叶（云南）、金柴胡（西南）、山厚合、老虎尿。

化学成分：含黄酮类物质。

药理作用：

1.本品煎剂在试管内对金黄色葡萄球菌及肺炎双球菌均有抑制作用。

2.对于家兔实验性气管炎，用本品煎剂内服可解除喘息症状，亦有祛痰作用。

3.对于急性肾炎（出血性）有止血作用。

4.动物实验表明，本品有促进白血球吞噬细菌的作用。

性味功能：辛、苦，平。有小毒。疏风清热，解毒消肿。

适应症：肺结核咯血。

用量：0.8—1两。

附方①：一枝黄花二两，冰糖适量，水煎服，每日一剂，分二次服。

十 大 功 劳

别名：黄天竹、土黄柏、刺黄柏、刺黄芩（四川）、木黄连。

化学成分：阔叶十大功劳主要含小檗碱。狭叶十大功劳含生物碱：氧基刺檗碱、小檗胺、药根碱、小檗碱、掌叶防己碱、木兰碱。叶含小檗碱、掌叶防己碱、药根碱、四氢药根碱和木兰碱。

药理作用：

1. 10%十大功劳茎、叶煎剂对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌中度敏感。狭叶十大功劳对福氏痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、甲型链球菌、枯草杆菌均有抑制作用。

2. 药根碱、四氢药根碱、掌叶防己碱的硫氰酸盐对小白鼠静注之半数致死量分别为0.1、0.08、0.098毫克/10克。

性味功能：苦、寒。叶：滋阴清热。根、茎：清热解毒。

适应症：肺结核。

用量：0.5—1两。

儿 茶

别名：儿茶膏、孩儿茶、黑儿茶。

化学成分：含儿茶鞣酸、儿茶精及表儿茶酚、粘液质、脂肪油、树脂及蜡等。

药理作用：儿茶对金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、变形杆菌、福氏痢疾杆菌及伤寒杆菌均有抑制作用；对于常见致病性皮肤真菌亦有抑制作用。

性味功能：苦，涩，微寒。清热化痰，敛疮止血。

适应症：肺结核咯血。

用量：0.3—1 钱。

三 七

别名：田七、滇七、参三七、汉三七。

化学成分：块根含有三七皂甙A、B，二者水解后分别生成皂甙元A、B及一分子葡萄糖。又据报导，含有五种三萜皂甙，其甙元为人参二醇及人参三醇等。三七块根除含有皂甙外，尚含有生物碱和黄酮甙。三七叶含皂甙，水解后其皂甙元以人参二醇较多，可明显地检出有齐墩果酸，但人参三醇含量极少。

药理作用：

1.三七块根流浸膏能缩短家兔血液凝固时间，有止血作用。

2.三七有增加冠状动脉血流量，减慢心率，减少心肌耗氧的作用。

3.三七块根对动物实验性“关节炎”有预防和治疗作用。三七灌胃能促进小白鼠肝糖元的积累。

4.毒性：三七皂甙给猴等动物静注，有溶血作用，对小鼠静注其半数致死量为460毫克/公斤。

性味功能：块根：甘、微苦，温。花：甘，凉。根：活血祛瘀，止血，消肿止痛。花：清热，平肝，降压。

适应症：肺结核咯血。

用法用量：1—3 钱，研末用白开水送服，不宜入煎剂。

土 大 黄

别名：红筋大黄、金不换（江西、湖北）、血三七、化血莲、鲜大青（江苏苏州）。

化学成分：根含蒽醌类。

药理作用：本品有止血作用。

性味功能：苦、辛，凉。清热解毒，止血，祛瘀，通便，杀虫。

适应症：肺结核咯血。

用法用量：1—3钱；研末用白开水送服。不宜入煎剂。

附方①：土大黄鲜叶7片，水煎服。

大 皂 角

化学成分：荚果含三萜皂甙，水解生成皂荚皂甙元。

药理作用：

1.有祛痰作用：皂甙能刺激胃粘膜，反射地引起呼吸道粘膜分泌物增多。

2.有抗菌作用：在试管内对肠内致病菌均有抑制作用。对某些皮肤真菌也有作用。

3.皂甙能改变细胞表面的通透性，而成为一般原浆毒。有很强的溶血作用。

4.毒性：对鱼类的毒性很大。服用剂量过大或胃粘膜已有溃疡，均有发生全身中毒的可能，首先是白细胞溶解，特别是影响中枢神经系统，先痉挛、后麻痹，最后因呼吸中枢麻痹而致死。

性味功能：辛，温。有小毒。开窍，祛痰，通便。

适应症：肺结核；颈淋巴结结核。

用量：0.5—1.5钱。

大 蒜

化学成分：鳞茎含挥发油约2%，主要成分为大蒜辣素，为一种植物杀菌素。此外还含微量的碘等。新鲜大蒜中无大蒜辣素，而有一种无色无臭的含硫氨基酸称为大蒜氨酸，此酸经大蒜中的大蒜酶分解成大蒜辣素及两个二硫化丙烯基。另外大蒜全植株尚含环大蒜氨酸。并含蒜制菌素。

药理作用：

1.有抑菌作用，生大蒜在试管内对化脓性球菌、结核杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、霍乱弧菌等均有抑制作用，对青链、金霉素耐药的细菌对大蒜制剂仍敏感。生大蒜水浸液在体外对脑膜炎双球菌有较强的抑制作用；对多种致病性皮肤真菌均有不同程度的抑制作用；对恙虫热立克次体有很强的抑杀力。

2.大蒜中的植物杀菌素对家兔、大鼠感染性及无菌性创伤均有治疗作用。

3.大蒜具有直接刺激胃粘膜及反射地引起胃液中的盐酸量增加。使胃蠕动增强。对结肠及兰尾有促进蠕动作用。

4.此外还具有促肾上腺皮质激素作用，对子宫有兴奋作用，大蒜中还有一种抗血凝成分，具有降低血钙作用。

性味功能：辛，温。健胃，止痢，止咳，杀菌，驱虫。

适应症：肺结核。

用量：3—5钱；外用适量。