

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

前 言

在毛主席无产阶级革命路线的指引下，我们遵照毛主席“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的”教导，在上级党委的正确领导下，坚持以批修整风为纲，深入开展革命大批判，大搞中西医结合的群众运动，克服了在医学领域里的一些错误认识，在临床医疗、科研等方面做了一些工作，取得了一点成绩。但是距党和人民的要求还相差很远。我们决心坚持不懈地认真看书学习，努力为革命搞好医疗卫生和科学研究工作，认真总结经验，沿着毛主席的革命路线继续前进。

为了“发扬成绩，纠正错误，以利再战”，现将我院部分临床资料选编成册，以便学习和交流经验。

由于我们的政治思想水平和业务能力有限，缺点和错误一定不少，敬请批评指正。

目 录

前 言

流行病学调查

我省厂、矿、学校等 16 个单位结核病情况的调查	1
关于 XXX 矿肺结核病流行情况的调查	5

临床诊疗

肺结核(中西医结合)诊断分型意见	12
水针穴位疗法治疗肺结核病人 314 例总结	25
大药治疗肺结核临床观察	33
链霉素治疗肺结核病疗效及其毒性反应的观察	34
肺结核与肺心病	45

临床检验

51 种中草药在试管内对结核杆菌的抑菌试验	67
-----------------------	----

文献转载

死卡介苗治疗肺结核 170 例总结	市结院 74
-------------------	--------

资料综述

蛇麻花(酒花)的作用及临床应用	76
抗结核菌新药利福平综合报导	100

我省厂、矿、学校等16个单位结核病情况的调查

遵照伟大领袖毛主席关于“应当积极地预防和医治人民的疾病”的教导，我院自1970年九月至1972年9月先后派出医疗队，深入矿山、工厂、农村、学校等十六个单位，对其职工、干部、家属、学生、儿童等类人员进行了肺结核病的流行情况以及其基层防治工作进行了调查，现将此十六个单位所调查了解的情况，综合如下：

(一) 肺结核病患者、发病及儿童感染情况：

根据此十六单位普查及调查的总人数31491人中，共发现肺结核病人1724名，占受检总人数的5.47%（因分组统计不全面，故难断定平均患病率），此1724名病人中，有622名是新发病人（新患病率为1.98%），现将各调查单位及对象情况，以表分述如下：

1. 各单位的患病情况：（见表一）

表一中最高患病率为17.45%，最低为0.80%；最高新患病率为7.93%，最低为0.09%；最高发病率为23.4%，最低为7.4%（仅有4个单位可以统计发病率）；其中以矿山职工患病情况较严重（其患病率为6.32%~17.40%，某医院职工以发病率虽高，但普查对象太少，故无代表性），驻矿区服务行业职工为次（患病率为9.96%）。农村人员患病率为2.44%，较之厂矿为低。

2. 各职别人员的肺结核病的发病、患病情况：

因有些厂矿单位的职别分类不详，无法统计，现仅将资料完整的三个厂，二个矿及一个大队的各类职别人员的肺结核病的发病、患病情况列表（表二）统计分析如下：

表1. 各单位患病情况统计表

单位名称	调查年份	受检人数	原患率 (人数)	新患率 (人数)	患病率 (人数)	发病率 %
XX纺织厂	1970	4005	3.09%(124)	1.55%(62)	4.36%(186)	
XX机器厂	1970	1575	1.27%(19)	1%(16)	2.22%(35)	
XXXX厂	1970	3725	7.89%(294)	0.51%(19)	8.40%(313)	
XXX钨矿	1970	2109	17.3%(365)	0.09%(2)	17.40%(367)	
XX钨矿	1972	4999	6.1%(305)	2.36%(118)	5.46%(282)	23.4%*
XX.XX小学	1971.1972	1604	(30)	3.12%(50)	4.55%(73)	
XX五七中学	1972	*614	(2)	0.49%(3)	0.80%(5)	*
XX矿家属	1972	521	(10)	3.07%(16)	4.99%(26)	
XX矿学龄前儿童	1972	949	(16)	1.16%(11)	2.84%(27)	
驻XX矿服务行业	1972	261	(7)	3.66%(20)	9.18%(26)	
XX区XX大队	1972	1149	(5)	2.00%(23)	2.44%(28)	
XX.XX印刷厂	1972	950	(64)	0.74%(7)	6.73%(64)	7.4%。
XX油脂厂	1971	303		5.93%(18)	5.93%(18)	
XX汽车运输公司	1970	680	(18)	0.88%(6)	2.64%(18)	8.8%。
XX钨矿	1972	1582		6.32%(100)	6.32%(100)	
XX钨矿家属	1972	5218		1.4%(73)	1.4%(73)	
XX县人民医院	1972	63	(6)	7.93%(5)	17.45%(11)	
XX完小	1970	789		5.91%(47)	5.91%(47)	
XX结核病院	1972	395	(52)	1.01%(4)	6.33%(25)	8.4%。
合 计		31491	(1317)	1.91%(600)	5.47%(1724)	

*系根据原患病人中的活动性肺结核和新患肺结核病人计标出的患病率

表二 各职别人员的结核病发病、患病情况统计表

职 别	受检人数	原患率	新患率	患病率
干 部	*542人	6.27%	3.32%	9.08%
工 人	*4370人	2.95%	2.22%	5.02%
接触粉尘工人	2109人	17.3%	0.09%	17.4%
教 师	* 87人	2.3%	3.41%	4.54%
中 学 生	*614人	0.32%	0.49%	0.8%
小 学 生	1604人	1.54%	3.24%	4.52%
学龄前儿童	*949人	1.58%	1.16%	2.69%
服务行业职工	*261人	2.7%	7.66%	9.78%
家 属	5739人		1.73%	1.73%
农业生产大队	1149人	(5人)	2.00%	2.42%

(表二) 各职别人员的结核病发病、患病情况统计表。从(表二)中看出, 以XX矿粉尘接触者之患病率为最高, 其次为干部和服务行业, 再其次为工人, 教师和小学生, 中学生则最低。但从新患率来看, 则反以粉尘接触者为最低, 而以服务行业职工为最高, 这是由于在粉尘接触者中做好了定期的健康检查, 做到了早期发现病人, 及时治疗病人, 积极改善劳动生产条件, 不断加强防治管理措施有关。

从(表二)中看出: 干部和服务行业职工的患病率为高, 工人、教师和小学生次之, 中学生则最低。较突出的是以XX矿粉尘接触者之患病率为最高, 但新患病率则逐年显著降低至0.09%, 这与该矿定期实行健康检查, 早期发现病人, 及时治疗病人, 积极改善劳动生产条件, 不断加强防治管理措施有关。

3、肺结核病的发病、患病与年龄的关系：从我们调查的XX矿职工之活动性肺结核病人年龄分组百分比（19~49岁的青壮年患病职工占患病人数的79.1%，其中30~49岁的壮年职工占65.7%为最高），可以看出结核病对青壮年，特别是对主要劳动力的影响、危害较大，应值得注意。

4、儿童结核病感染率及预防接种工作：我们仅对XX矿的2325名15岁以下的儿童、小学生进行了结核菌素试验，其中阳性反应者247名（小学生感染率为13.84%，学龄前儿童感染率为5.92%），平均感染率为10.62%，因此，认真做好15岁以下儿童卡介苗接种工作是十分必要的。

（二）当前基层单位结核病防治工作概况：

结核病是种常见多发的传染病，对劳动人民的健康危害较大，解放后，各级党委将防痨工作列入了党的议事日程，建立了防痨机构，经我们初步统计，全省有结核病防治所和结核病疗养院与自办疗养所达50余个，共设病床约4500余张。由于防痨机构的建立，防治工作的开展，对于结核病流行情况的控制起到了较好的作用。如瑶岗仙钨矿的新发率由1965年的8%降至1970年0.09%，原天伦造纸厂的患病率由1955年12.5%降至1959年的2%，因此，有力地保证了该厂矿“抓革命，促生产”任务的胜利进行。但是，由于刘少奇一类骗子的干扰，我省防痨工作遭受了一定的损失，从而大部分的结核病人失去了专业防治机构的照管，造成结核病的传染和流行的不能控制，如XX矿区饮食店41名工作人员，有活动性肺结核7名（新发者6人），其中有开放性患者一人为主要传染源。如XX厂有9名小学教师，其中5名患肺结核，两名有空洞，仍继续教课，XX机器厂有一位老师付患开放性肺结核，其身边有两名青工学徒，结果这两名学徒也患上了肺结核。此外，家庭传染亦为严重，如XX矿职工中，

一家之中有3~5人患肺结核病者就有五户之多，该矿区55名新患儿童中有45.4%（25名）的儿童的父母或祖母系患肺结核。

上述情况表明，结核病对广大人民的身体健康，对“抓革命，促生产”带来了一定的危害。

在深入批修整风的高潮中，进一步批判了刘少奇一类骗子的反革命修正主义路线。目前，有些地区及其厂矿正着手逐步建立防痨实施，积极开展结核病的普查、普治工作，这是十分有益和完全必要的。也是十分可喜的现象。

关于XXX矿肺结核病流行情况的调查

“路线是个纲，纲举目张”。为了坚决执行和捍卫毛主席的革命卫生路线，进一步贯彻、落实面向工农兵，以预防为主的工作方针，我院于一九七二年六月份派出医疗分队深入到XXX矿协助对八千七百七十三名职工、家属及驻矿服务人员进行了结核病的普查与复查。

普查的方法是用100mm胶片荧光缩影片，对多数新发病例经大片复查确诊；对小学生（15岁以下者）和学龄前儿童先作结核菌素试验阳性者再胸透确诊，阴性者接种卡介苗。对其所发现的肺结核患者进行分组登记管理，对活动性肺结核患者采取住院（自办疗养所）或定期专科门诊治疗。以下仅将该矿结核病的流行情况分述如下：

一、患病率

本次共普查八千七百七十三人，其中工人四千三百七十人，受检率为百分之九十一；干部五百四十二人，受检率为百分之九十五点三；教师八十七人，受检率为百分之百；家属、学生、学龄前儿童，服务业人员受检者共三千七百七十四人。普查结果：

原患者三百六十八人(其中包括转健者九十三人,稳定者五十八人),新患者二百四十一人(其中包括性质稳定者三十二人),肺外结核六人,实有活动性肺结核患者四百二十六人(见表一)平均患病率为百分之四点七十三(见表二)。

二、发病、患病与职别的关系

根据结核病流行病学意义,下将原患、新患肺结核病患者中四百二十六名活动性肺结核患者与职别关系统计分析如下:(见表二)

从表二可以看出:驻矿服务行业人员患病率9.78%,新患病率7.64%为最高;干部患病率9.08%居第二位,(原患病率居第一位);工人患病率5.02%居第三位;次为教师(患病率4.54%)、小学生(患病率为4.48%)、家属(患病率为4.15%)、学龄前儿童(患病率为2.69%),以中学生患病率0.8%为最低。

三、成人活动性肺结核患者的排菌情况

从330例活动性肺结核患者中经128例作痰结核菌检查(抗酸染色涂片或浓缩涂片)二至三次(或痰培养)而发现痰菌阳性者十四人,其痰检阳性率为11%(见表四)。

从表(三)(四)可以看出:痰检阳性率为11%,其原患痰检阳性率为22.2%,新检出者痰检阳性率为2.56%。

四、成人肺结核的患病与年龄的关系

从该矿原患新患活动性肺结核282例年龄分组统计中可以看出:成人活动性肺结核以壮年中三十到三十九岁年龄组为最多,四十到四十九岁年龄组次之,青年(十八到二十九岁)患者明显低(13.8%)于老年(五十岁以上者)患者(见表五)。

结核病患病情况统计表 (一)

职 分 别	总 人 数	受检情况		原患肺结核病情况							新发肺结核				分 组			肺 外 结 核 数	总 病 率 %	发 病 率 %
		受 检 数	受 检 率 %	原 患 数	占 受 检 %	转 健 数	稳 定 数	恶 化 数	好 转 数	无 片 比 较	浸 蚀 干 人 病 数	纤 维 硬 化 病 数	占 实 检 %	I	II	III				
全矿职工	5458	4999	91.2	305	6.1	85 27.9%	56 18.3%	33 10.8%	31 10.1%	100 32.7%	118	22	2.8	10	272	78	1	5.46	23.4	
其 中	568	542	95.3								18		3.32		52			9.08		
工 人	4803	4370	91								97		2.22	10	216			5.02		
教 师	87	87	100								3	3	6.89		4	4		4.54		
家 属		521		10	1.92		1			9	13	3	3.07	3	19	4	2	4.15		
中 学 生		614		2	0.32					2	3		0.49		5			0.8		
小 学 生		1429		28	1.95	7 25%				21	44		3.07		65		2	4.48		
学 龄 前 童		949		16	1.57	1				15	11		1.16		26		1	2.69		
驻矿服务人员		261		7	2.7		1			6	20	7	10.34	1	25	8		9.78		
合 计		8773		368	4.2	93	58	33	31	153	209	32	2.78	14	412	90	6			

肺结核的发病、患病与职业的关系 (表二)

职业分类	受检人数	原患活动性肺结核		新患肺结核		患病率 %	备注
		原患人数	原患率%	新患人数	新患率%		
工人	4370	129	2.95	97	2.22	5.02	
干部	542	34	6.27	18	3.32	9.08	
教师	87	1	1.15	3	3.41	4.54	
中学生	614	2	0.32	3	0.49	0.8	
小学生	1429	21	1.46	44	3.07	4.48	
学龄前儿童	949	15	1.58	11	1.16	2.69	
家属	521	9	1.73	13	2.49	4.15	
驻矿服务人员	261	6	2.32	20	7.66	9.78	
合计	8773	217	2.47	209	2.38	4.73	

成人肺结核病例分组 (表三)

分 类		查痰情况		分 组				小 计	备 注
		查痰数	阳性数	I	II	III	转健		
肺原患 结核	人数	54	12	12	167	58	85	322	II组中125例 未查痰
	%		22.2	3.73	51.86	18	26.4		
肺新患 结核	人数	74	2	2	149	32		183	II组中73例 未查痰
	%		2.56	1.1	81.42	17.48			
合 计		128	14	14	316	90	85	505	198

注：均按1963年全国结核病学术会议“关于结核病流行病学和临床上几个命名概念的意见”进行分组，转健与患病率等的计标。

成人活动性肺结核患者痰检统计表 (表四)

分 类	人 数	查痰例数	痰 菌 阳性数	痰 菌 阳性率
职 工	282	104	10	9.61%
家 属	22	12	3	25%
服务人员	26	12	1	8.33%
合 计	330	128	14	11%

二百八十二例成人活动性肺结核患者的年龄分组 (表五)

年龄分组	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60 以上	合 计
性 别	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女
小 计	2	15	18	37	62	39	23	26	19	13	264
%	0.7	13.1		38.7		27.0		16.3	4.6	93.6	6.4

五、儿童肺结核的感染率、发病率

感染率的调查是用武汉生物制品研究所生产的1:2000稀释的结素于左前臂内侧上三分之一处行皮内注射(0.1cc)，分别于四十八小时，七十二小时观察结果。凡局部红肿直径达5mm或以上者为阳性，小于5mm或因接种卡介苗而呈阳性反应者均为阴性。

发病率的调查是以结素试验阳性者，经胸透而确诊。

儿童肺结核的感染与发病的关系 (表六)

类别	结素 试验数	感染与发病情况						
		O.T(+) 人数	有接触史人数		感染率	发病情况		
			密切	一般		发病率	有家庭 T.B史	发病%
小学生	1379	191	71	38	13.8%	44	20	3.19
学龄前 儿童	949	56	24	32	5.92%	11	5	1.16
合计	2328	247	95	70	10.62%	55	25	2.36

从上表可以看出：儿童平均感染率为10.62%，其被感染的儿童中有五十五名儿童发病，占观察儿童的2.36%。

摘 要

1、感染率：通过2328名儿童结素试验的结果观察，小学生的感染率为13.8%，学龄前儿童感染率为5.93%，平均感染率为10.62%，被感染而发病的55名儿童中有25名有家庭结核病接触史，占45.4%。

2、发病率：通过对被感染儿童的调查和胸透确诊，小学生的发病占被观察儿童的3.19%，学龄前儿童的发病占被观察儿童的1.16%，平均发病率为2.36%，其成人的发病率为23.4%。

3. 患病率：本次共普查 8773 人，实有原患、新患活动性肺结核患者四百二十六人，平均患病率为 4.73%，平均原患率为 2.47%，平均新患率为 2.38%。

4. 各职别人员的患病情况：服务人员患病率 9.78% 为最高，干部患病率 9.08% 居第二，工人患病率 5.02% 居第三，次为教师患病率为 4.54%，小学生患病率为 4.48%，家属患病率为 4.15%，学龄前儿童患病率为 2.69%，以中学生患病率 0.8% 为最低。

5. 痰菌开放情况：经 128 例抗酸染色涂片（或浓缩涂片）检查 2~3 次（或痰菌培养）共发现痰菌阳性者 14 例，其痰检阳性率为 11%，原患痰检阳性率 22.2%，明显高于新患痰检阳性率 2.56%。

6. 肺结核的患病与年龄的关系：从 282 例成人活动性肺结核患者的年龄分组统计可以看出：壮年中三十到三十九岁占患者的百分之 38.7% 为最多，四十到四十九岁者占患者的 20.9% 为次，青年十八到二十九岁者占患者的 13.8%，明显低于老年五十岁以上患者的 20.9%，其儿童活动性肺结核患者占活动性肺结核患者中的 21.36%。

7. 原患肺结核病患者的病情，根据分组情况说明：转健率 26.4%，稳定率 18.0%，其成人肺结核病患者 X 片复查表现：恶化率 10.8%，好转率 10.1%，稳定率 18.3%，余 32.7% 无原片比较。

肺結核(中西醫結合)診斷分型意見

肺結核是結核病在肺部局部的表現，如果脫高机体的整體觀念來認識疾病，顯然是片面的，形而上學的，在既往的一些分類法中，大多着重局部的病理情況，雖然也涉及机体的代償狀況，但不能闡明机体內在矛盾的对立統一的規律性。而祖國醫學對疾病的認識是符合于对立統一法則的，是从机体的整體上，从疾病的綜合征候群上能全面地闡述疾病的情況。因此，重修了肺結核(中西醫結合)診斷分型意見，供我院臨床試用。

(一) 肺結核的中医辨證施治初步意見

祖國醫學對肺結核的認識有着悠久的历史，尤其是运用中医理論進行辨證施治指導臨床實踐更有助中西結合向前推進。肺結核是具有傳染性的慢性疾患，以身体逐漸虛弱、咳嗽、咳血、潮熱盜汗等為其特徵；在整個疾病的演變過程中，本病的表現和經過極不一致：有發病緩慢，逐漸加劇者，有急性發作，迅速惡化者；病情輕重也各有不同，初起甚輕，輕者諸證未必悉具，病後失治，則逐漸加重，重者諸證大多俱呈；病勢的演變也是復雜多變的，尤其在內虛條件下，對其他脏器的影響更為明顯，從而可兼見五臟證候，尤以脾腎二脏最為密切，甚則涉及心肝，以致五臟互為傳變。由於病變脏四不一，病損程度性質有別，病机演變發展規轉不同，在證候類型上的表現各個階段先後亦有所差異，為了區別其病机的原性，從而得出施治的方向，我們認為對肺結

根据祖国医学辨证分型进行施治是十分必要的。根据祖国医学的基本理论，结合临床实践的肤浅体会，我们认为本病始于耗气或气阴亏损病在肺；继则阴虚火旺，肺阴虚而肾失资生之泥，从而使肺肾同病；甚则肺虚又耗夺脾气以自养者，则病及于脾，同时也可兼及心肝；终则阴损及阳，元气耗损，阴阳俱虚。但总而言之，则以阴虚为其主要特点。正如元代朱震亨倡“癆瘵主于阴虚”之说，这样也就确立了滋阴降火扶正杀虫为治疗的基本原则。以下就是我们对肺结核的辨证分型及其治则的初步试探。

I. 肺气虚型

主証：咳嗽、多白色稀痰、短气，精神疲乏，懒言音低，时寒时热，或有自汗，舌淡，脉虚。

証候分析：肺主气，为清虚之娇脏，不耐邪侵，邪侵则先伤肺气，肺气不足，则卫阳不固，故短气或有自汗，日久则营卫俱虚，卫阳虚则形寒，营阳伤则生虚热，故时寒时热。肺主一身之气，肺气虚则不宣而生咳，肺之卫阳虚，易为寒邪所犯，故多为白色稀痰。气虚则血不荣于色脉，故舌淡脉虚。

治则：补益肺气

方药：补肺汤

人参 黄芪 紫苑 桑皮 熟地 五味子

II. 肺阴虚型

主証：咽燥干咳或久咳痰稠、咯血或痰中带血，反复时作，盗汗、潮热，舌红少津，脉细数。

主候分析：由于肺之气阴不复，至使肺阴亏耗，则清肃之令不行，故干咳，虚火灼津而为稠痰，久咳则肺络受伤，故咯血或痰中带血，津伤不能上承则咽燥，舌红而少津。肺患燥而畏火刑，阴伤而使心火旺迫津液外泄而为盗汗，同时心火旺又能灼伤肺津，致使肺阴更伤，阴不恋阳则生潮热，阴虚而有热，故脉细数。

治则：养阴补肺

方药：极阴理劳汤

人参	麦冬	五味子	当归	白芍	丹皮
前仁	莲子	桔红	炙甘草		

五、肺肾阴虚型

主证：咳呛痰少或痰稠色黄，咳血、痰中带血丝反复发作，或量多色鲜，胸肋掣痛，骨蒸潮热，午后颧红，盗汗，肤酸腿软，头晕耳鸣，心烦失眠，男子遗精，女子经闭，舌质红绛或光剥，脉沉细而数。

证候分析：本型在肺阴虚的基础之上，肺病久延，津液干耗，肺失濡养，表现为肺燥阴伤，如咳呛少痰，咯血、痰中带血丝。肺阴虚而肾失资生之流者，则病及肾，肺阴不能下荫于肾，致肾水亦亏，亦称肺肾同病；肾脏真阴不足，水不济火，相火妄动，精关不固，故遗精；肤为肾之腑，精液不足，故肤酸腿软，甚则头晕耳鸣，心烦失眠；由于阴虚生内热，阴虚则阳亢，阴不恋阳则为骨蒸潮热；肺肾阴虚则火旺，但真元不足，故舌质红绛或光剥，脉沉细而数。

治则：滋阴清火