

# 医学基础讲义

初稿

湖南中医学院革命委员会教育革命组编印

1970.7.

團結新老中兩各部分  
醫藥衛生工作者，組成  
鞏固統一戰綫，為開展  
偉大的人民衛生工作  
而奮鬥

毛澤東

大海航行靠舵手

平草争锋毛泽东思想

林彪  
一九六七  
十一月  
廿九日

## 毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。  
指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

学制要缩短。课程设置要精简。教材要彻底改革，有的首先删繁就简。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

备战、备荒、为人民。

# 编写说明

一、根据上级党委指示精神和七〇年教学工作的迫切需要，在院革命委员会和驻院军、工毛泽东思想宣传队的领导下，我们组织部分教师编写了这本《医学基础讲义》（初稿），拟在院院三年制的七〇级试用。

二、《讲义》的编写以光焰无际的毛泽东思想为指导。贯彻“古为今用”“洋为中用”“中西结合”的精神，为学生树立历史唯物主义和辩证唯物主义观点，运用唯物辩证法认识疾病和学习临床课，打下必要的基础。

三、遵照毛主席“教材要彻底改革，有的首先删繁就简。”的教导，《讲义》包括了原中医“医经”“诊断”；西医的“诊断学基础”“常用诊疗技术”等课程的主要临床实用部分，以及“微生物寄生虫学”的一些基本常识。分为《医学科学的形成与发展》《脏腑经络》《病因》《怎样认识疾病》《一般诊断方法》《辨证》《常用诊疗技术》等七章。

四、遵照毛主席“不破不立”的教导，尽我们现有认识水平，舍弃了中医的“阴阳五行”学说，运用毛主席的“对立统一”法则统帅“脏腑经络”章；舍弃了中医的“三因论”，运用毛主席的“外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用”的观点认识疾病的病因与发病；舍弃了旧中医诊断教材中望闻、问、切的陈旧体例，运用毛主席关于认识发展过程的指示，按照问——检查——辨证（分析）的过程，指导医生诊断疾病。另外，还删除了旧教材中一些死人、洋人名称，命以恰当的新名称（如费——柯氏斑改为麻疹斑等）；精简了12种脉象等等，不一一列举。

五、根据伟大领袖毛主席关于继承发扬祖国医学精华的指示精神，《讲义》就中西结合的问题，做了一点初步尝试。例如：把中医的病因与微生物寄生虫学的基本常识混编在一章；将问诊、中医的望色、望舌、诊脉，西医的体格检查、化验检查等混编为“一般诊断方法”章；把中医的“问诊”与西医的“採病史”混编为一节；把中医诊断中某些具有独特认识的内容，如“望神”、“数、疹、痞”等编入体格检查节中等等。这种混合编写是否恰当，有待今后教学、医疗实践的检验。

六、为了贯彻毛主席“学校一切工作都是为了转变学生的思想。”的指示，《讲义》除了注重在每章前和具体专业内容中，引用毛主席语录、运用唯物辩证法统帅专业外，还特别增添了，第一章《医学科学的形成与发展》第四章《怎样认识疾病》。突出了劳动人民创造医学；毛泽东思想照亮了我国医学发展的道路和运用唯物辩证法指导认识疾病等基本观点。

七、由于我们活学活用毛泽东思想不够，缺乏实践经验，加之编写时间急促，《讲义》一定存在不少缺点错误，迫切希望革命的师生员工给以批评指正。

湖南中医学院革命委员会教育革命组

一九七〇年七月

# 目 录

第一章 祖国医药学的形成与发展	1—1
第二章 脏象经络	2—1
第一节 脏腑	2—1
一、五脏(2—2) 二、六腑(2—7) 三、脏与腑之间的关系(2—9)	
第二节 营、卫、气、血、津、液	2—11
一、营、卫、气、血(2—11) 二、津液(2—12)	
第三节 经络	2—13
第三章 病因	3—1
第一节 概说	3—1
第二节 病因	3—2
一、内因(3—2) 二、外因(3—5)	
第四章 怎样认识疾病	4—1
第五章 一般诊断方法	5—1
第一节 问诊	5—1
第二节 望色与望舌	5—8
望色(5—8) 望舌(5—9)	
第三节 诊脉	5—17
诊脉的临床意义(5—17) 寸口脉的部位与分属脏腑的问题(5—18) 诊脉的方法与注意事项(5—19) 正常脉象(5—19) 病脉与主病(5—20) 相兼脉与主病(5—25) 诊小儿脉(5—25)	

## 第四节 体格检查 ..... 5—27

一般项目(5—29) 一般状况(5—33) 皮肤粘膜(5—39)  
淋巴结(5—41) 头部(5—42) 颈部(5—44) 胸部检查  
(5—45) 腹部检查(5—61) 脊柱及四肢检查(5—65) 外  
生殖器和肛门检查(5—66) 神经反射检查(5—67)

## 第五节 化验检查 ..... 5—70

血液检查(5—70) 尿检查(5—83) 粪便检查(5—89) 脑  
脊液检查(5—93) 各种临床检验的正常数值(5—95)

## 第六章 辨证 ..... 6—1

### 第一节 八纲辨证 ..... 6—2

### 第二节 脏腑辨证 ..... 6—7

心(6—7) 肝(附:胆)(6—9) 脾(附:胃、小肠、大肠)(6—11)  
肺(6—14) 肾(附:膀胱)(6—15)

### 第三节 “病因”辨证 ..... 6—17

风(6—17) 寒(6—17) 暑(6—18) 湿(6—18) 燥(6—19)  
痰(包括饮)(6—19) 食(6—20) 虫(6—20) 气(6—20)  
血(6—21)

### 第四节 辨证原则 ..... 6—22

人的因素第一(6—22) 树立整体观念(6—23) 抓主  
要的矛盾和主要的矛盾方面(6—23)

## 第七章 常用诊疗技术 ..... 7—1

人工呼吸和心肺按摩(7—1) 注射技术(7—3) 常用药  
物过敏试验(7—5) 输液和输血(7—8) 静脉切开术  
(7—11) 常用穿刺技术(7—13) 洗胃法(7—15) 鼻  
饲法(7—16) 灌肠法(7—17) 导尿管(7—18) 排  
痰法(7—19)



# 最高指示

阶级斗争，一些阶级胜利了，一些阶级消灭了。这就是历史，这就是几千年的文明史。拿这个观点解释历史的就叫做历史的唯物主义，站在这个观点的反面的是历史的唯心主义。

中国医学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

## 第一章 祖国医药学的形成与发展

一、医药是劳动人民长期与自然界和疾病作斗争的产物，伟大领袖毛主席教导我们：“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。”中华民族有着悠久的历史，广大劳动人民在与自然界长期斗争中，创造了很多富有民族特色的文化，医药就是其中的一项。早在原始公社生活时，他们为了生存，在不断地和大自然作斗争中经过漫长的艰苦历程，逐步地积累了一些医药知识，和疾病作斗争。例如他们在饥不择食的情况下，自然会误食某些有毒的植物，因而发生呕吐、腹泻、昏迷，甚至中毒死亡等情况，也有在误食毒物的人群中，常常又因再吃了另外一些植物而解了毒。就这样，经过长时期的，无数次的尝试，人们才偶然地发现某些植物对人体有益，某些植物对人体有害，而某些植物则可以治病。随着时代的前进，生活的丰富，如何抵抗和治疗疾病的发生与发展，便成了当时的现实。因此，我们的祖先在这一现实生活的斗争面前，主动地、广泛地又在更多的矿物以及其他动物中，逐渐地认识并辨别有毒、无毒和能治病的物质，以后，就将这些物质用来防病治病。所以，我们说，祖国医药的起源，也就是历代这些广大劳动人民，在生产、生活斗争的实践中，共同创造出来的。

由此可见，原始社会的医疗活动清楚的表现，医药知识的发生、发展是个人或集体劳动与疾病斗争的结果，绝不是某个人的发现。传说中的“神农尝百草”，只不过是原始社会一个历史阶段的代表，反映了人类医药活动起始的一个史实。

伟大领袖毛主席教导我们说：“人们的认识，不论对于自然界方面，对于社会方面，也都是一步又一步地由低级向高级发展，即由浅入深，由片面到更多的方面。”医药知识由劳动人民创造出来以后，这还仅仅是初步形成知识的概念。在人类社会不断的前进中，原有的知识远远不能满足社会和人民的需要。因此，如何从简单到复杂，即由一般简单知识上升为系统的科学理论，是要经过长时间的反复认识，反复提高的过程，也就是由低级的感性认识上升为高级的理性认识的过程。在这方面，我们的前人是有所发展的。举例来说吧：一个人受了风寒以后，出现头痛身疼，畏寒、发热、无汗等症状，吃了点紫苏、生姜、葱白就好了。这种病，用这些药，开始是偶然巧合，即低级的感性认识。经过长时间的反复实践和研究，进一步认识到外感风寒的各种症状，关键在于外感后毛孔紧闭，不能透表，郁而化热无汗；风寒随络入经，使传至头身部，乃至头身疼痛。这种认识，就知道病系表实，之所以吃紫苏、生姜、葱白能治好的原因，是这些药物具有辛温、发汗、解表的作用，故称为解表。这种认识，不是停留在表面现象了，而是接触了问题的实质，这就是认识由低级的感性阶段飞跃到高级的理性阶段。医药科学就是在这种认识不断提高的基础上，始终是在社会阶级斗争、生产斗争和科学实验的实践中，不断地丰富起来的，是经过实践——理论——再实践——再理论的这种形式发展起来的。毛主席告诉我们：“许多自然科学理论之所以被称为真理，不但在于自然科学家们创立这些学说的时候，而且在尔后的科学实践所证实的时候。”祖国医药知识的丰富和理论的建立，是随着社会、经济、文化的发展在发展。两千年前（公元二世纪前后）我们的前人在长期医疗实践中，在原有零碎的、分散的临床经验的基础上，运用脏腑、经络、人与自然界等学说，对人体的生理和病理现象，进行了深入的阐述，从而总结出诊断、治疗以及预防疾病的规律，形成了一套比较系统的理论体系，如《内经》一书就是。以后，这部《内经》经过历代医家不断实践和丰富充实，反复验证，不仅反映了当时医学发展的成就，而且也确立了医学的理论原则，并且一直有效地指导着医疗实践。在中国医学史上，所出现了许多学术思想和理论书籍，如《伤寒论》、《温病条辨》、《金匱要略》以及内、外、妇、儿等各科的理论知识，都无有不是以《内经》的基础上发展起来的。在药物方面也是如此。随着社会、经济、文

化而发展，药物品种不断增加，用药经验日益丰富，由生物药品到人工制造，由单味药物到配成方剂等理论知识也有积累，如《神农本草经》、《本草纲目》等书籍，而这些书籍都总结了一整套的理、法、方、药，辨证施治的医疗原则，之所以直到现在还有不容忽视的实用价值，就是因为这些理论是建筑在感性认识提高的基础上，所以这些理论能指导实践。

二、继承和发扬祖国医药遗产，是革命的需要，是历史赋予我们的光荣使命。毛主席早就指出：“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”可是解放前的祖国医药学，长期受封建势力、帝国主义和国民党反动派的摧残，不但发展受到限制，使之原有的成就，也残存和分散于人们之中，不能充分发挥作用，更严重的是，几千年来，所有的剥削阶级，却把医学这门发源于劳动人民、本应服务于劳动人民的科学，变成了少数人用来剥削劳动人民的私有财产。解放后，在毛主席的英明领导下，在党的中医政策关怀下，虽得了新生，有所发展，有所进步，但仍受到大叛徒、大内奸、大工贼刘少奇的干扰，站在反动的民族虚无主义的立场上，一是崇洋，说什么不久的将来西医必能代替中医。二是复古，强提什么“全面发展，无批判地全面继承”等等。疯狂抗拒毛主席的无产阶级卫生路线，肆意破坏党的继承、发扬、整理、提高的中医政策，使祖国医药学的发展，受到严重的损失。史无前例的无产阶级文化大革命，用毛泽东思想武装起来的广大人民，特别是解放军战士，为了捍卫毛主席的卫生路线，奋起毛泽东思想千钧棒，打倒了大叛徒、大内奸、大工贼刘少奇，祖国医药学才真正得到解放。短短的几年内，解放军和全体医务人民高举毛泽东思想伟大红旗，在发掘祖国医药学遗产和发扬祖国医药学方面，迈出了新的步伐。

1、全心全意为劳动人民服务是我国医药学发展的根本方向。医疗卫生工作作为什么人的问题，一直是无产阶级和资产阶级斗争的焦点。大叛徒、大内奸、大工贼刘少奇及其在卫生部门的代理人，疯狂反对毛主席的无产阶级革命路线，他们反对为亿万农民服务，反对为工人群众和其他劳动人民服务，把医疗卫生工作的重点放在城市的少数人身上。他们竭力推行“资产阶级”、“爬行主义”，走“专家治校”的道路，在医药科研方面，搞什么高、深、难，迷信少数专家权威，医药学根本得不到应有的发展，方向错了，一切全错。

毛主席教导我们：“为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。”在阶级社会中，医学总是为一定阶级服务的。在伟大的社会主义国家里，医学为广大劳动人民服务，这是不可动摇的发展方向。毛主席早在新民主主义革命时期就指出：“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。”并且还说：“所谓国民卫生，离开了三亿六千万农民，岂非大讲成了空话。”毛主席的这一系列重要指示，不仅为改变我国卫生面貌起着重大的作用，而且为我国医学发展指明了前进方向。几年来，特别是通过无产阶级文化大革命以后，广大的革命医务人员，坚决响应毛主席“把医疗卫生工作的重点放到农村去。”的伟大号召，上山下乡，深入基层，接受工农兵的再教育，全心全意为广大劳动人民服务。从而揭穿了刘少奇的“卫生工作要特殊的技术工作”的谬论，摆脱了医学科学长期存在的“三脱离”现象，粉碎了他们在医学领域内所贩卖的封、资、修的黑货。事实雄辩地证明：广大的革命医务人员和工农兵群众，把革命气概和实际精神结合起来，他们按照毛主席“备战、备荒、为人民”的教导，在农村各地广泛开展中草药防病治病的群众运动，深受广大劳动人民欢迎；在设备简陋，经验不足的条件，成功地摘除了被资产阶级专家认为是“不治之症”的九十斤重大肿瘤，新疗法征服了慢性克山病；新针疗法打开了聋哑禁区，截断三节的上肢再植成功，心跳停止二十五分钟的伤员被救活等。这些都是出污泥而不染，在广阔天地里的普通医务人员和工农兵群众，绝不是那些关在实验室里脱离群众的“专家”，“学者”所能做到的。“卑贱者最聪明，高贵者最愚蠢。”只要有“完全”、“彻底”为人民服务的无产阶级世界观，坚决相信群众，依靠群众，任何人间奇迹都可以造出来。

2、唯物辩证法是我国医学发展的强大思想武器，医学领域里一直存在着两种指导思想的对立斗争。一种指导思想是唯物辩证法的马克思主义，毛泽东思想，这种指导思想是无产阶级认识世界和改造世界的强大思想武器，也是医学发展的强大思想武器。另一种指导思想是形而上学的反马列主义，毛泽东思想的资产阶级和一切剥削阶级的反动、没落思想，是医学发展的最大障碍。两种思想，针锋相对。在大叛徒、大内奸、大工贼刘少奇反革命修正主义医疗卫生路线的庇护下，一些资产阶级医学权威，常把一些疾病武断地说成是“不治之症”，比如肿瘤

麻痹后遗症：烧伤面积超过百分之八十，或者三度烧伤超过百分之三十，就“死亡不可避免”；心跳停止六分钟就“没恢复法的可能”，并且把这些说成是医学上不能逾越的“极限”等。相反，唯物辩证法认为：世间一切事物都是运动的，发展的，人对事物的认识和改造也是不断发展的。那些“不治之症”论者却把今天能治愈的疾病，看成是永远绝对不能治愈，这是一种静止的论点，悲观的论点，无作为的论点。这种形而上学的观点，完全不符合医学发展的历史事实。毛主席教导我们说“客观现实世界的变化永远没有完结，人们在实践中对于真理的认识也就永远没有完结。”人们对疾病的认识就是这样，总是由不知到知，由知的不多到知的较多这样发展的。因为任何疾病的产生都有一定的条件和根据，（即内因和外因）只要有这种病的存在，只要不是形而上学观点看问题的人，就能根据事物的矛盾性质及其矛盾运动的规律，便能找到解决矛盾的办法，从而战胜疾病。正如新针疗法使聋哑病人能喊出时代的最强音“毛主席万岁！”；小儿麻痹后遗症，在解放军运用祖国医药学的原理和方法，使瘫痪病人站了起来，大面积烧伤经过辩证施治避免了死亡以及断肢离体六小时仍能接治等，就是例证。

持形而上学观点的人，总是把疾病的发生、发展看成是孤立的现象，主观片面，只看现象，不看本质；只看局部，忽视整体，对病不是综合研究分析，摸透疾病发生、发展的各种原因，因此既不能具体地分析疾病各个方面的矛盾和矛盾的转化，更不能取得解决矛盾的办法。比方说：在骨折的问题上，过去只是一味强调“完全休息，绝对固定”，只看到骨折的局部，忽视了整个机体对局部骨折的各个方面的影响。毛主席说：“对立统一规律是宇宙的根本规律。”不少医务人员，遵照毛主席的教导，在治疗骨折时，吸取了西医正确复位，中医小夹板固定的长处，恰当地解决了“静”和“动”（局部固定，肢体早期活动），局部和整体的统一关系，得到了愈合快，疗程短，功能恢复好，并发症少的显著效果。把骨折的治疗向前推进了一大步，这完全是毛主席的唯物辩证法的胜利。

在与疾病作斗争中，唯物辩证法主要是以人的因素为第一。治疗疾病的好坏，是决定于医生和病人的关系。以医生来说，不能在战胜疾病方面争取主动，也就是看是不是有“完全”地为人们服务的决心。至于设备、条件、技术等，都不是决定的因

素。毛主席说：“武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素是人不是物。”近年来，不少深入到山村，山区，高原，边疆的医疗队，就在设备差，经验少的条件下，靠战无不胜的毛泽东思想，靠群众的智慧和力量，怀着对工农兵深厚的无产阶级感情，在山沟里，炕头上，成功地进行各种复杂手术，治好了许多疑难病，从死亡线上挽救了不少阶级兄弟的生命，这些都是充分发挥人的主观能动性的结果。从患者来说，得了病之后，要有坚强的革命意志，树立为革命而治病的信心，不为疾病吓倒，不屈服于死亡的威胁，只要有这些主观精神因素，对战胜疾病天像很大。毛主席说：“外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用。”治疗疾病也是这样，药物固然重要，但必须通过人的内因而起作用，因此，充分发挥病人的主观能动性，使他对疾病有坚强的斗争意志，从而焕发起身体各部分的旺盛机能，调动和增强内部的抗病因素，是战胜疾病的重要保证。因此，我们学习医药学必须按照毛主席的唯物辩证法，不断清除那些见物不见人，迷信技术、设备的形而上学的影响，才能在发展医药学，攀登医药高峰的道路上不断前进。

3、中西医结合是我国医药学发展的唯一途径：中国医药学有数千年的历史，是中国人民长期同疾病作斗争的极为丰富的经验总结，对于我国民族的繁衍昌盛有着巨大的贡献。西医学是随着现代自然科学的发展而发展起来的医学，运用了近代科学的知识和方法，也是劳动人民智慧的结晶，它在同疾病作斗争中，也积累了很多经验。解放以来，特别是无产阶级文化大革命以来，中西医团结合作继承和发扬祖国医学精华方面取得了不少成绩。广大中西医在互相学习，团结合作中，创造了中西医结合的各种不同的方式：有的病由中西医双重诊断，按中医方法治疗，中西医共同观察疗效，总结经验；有的病用中西医两法进行诊断治疗，互相取长补短，提高疗效等等。创造出一些比平常用中医或西医好得多的新疗法，解决了一些中医或西医所不能单独解决的问题。目前正在全国医学界热烈展开的断医疗法和民间单方草药防病治病群众运动，是具有十分重要和深远意义的。利用“八根针”、“八把草”因地制宜地治病，简单可行，经济方便，对各种常见病多发病都有很高的疗效，对于保护劳动人民健康，使农村广大贫下中农都能迅速、及时、普遍地得到有效的治疗，这不仅对巩固和发展农村合作医疗制度起着巨大的促进作用，同时，这些

疗法也最便于西医学习和应用，有利于促进中西医结合。因此，对于中医学和西医学，必须按照毛主席“古为今用，洋为中用”、“推陈出新”的方针，取其精华，去其糟粕，在实践中不断总结，不断提高，取长补短，互相补充，最后产生质的飞跃，创造出我国统一的独创的新医学，这是完全合乎科学发展规律的。

总之，在毛泽东思想的光辉照耀下，一个发掘祖国医药学伟大宝库的群众运动正在蓬勃地开展，以毛泽东思想为理论基础的我国新医学就要到来。让我们更高地举起毛泽东思想伟大红旗，沿着毛主席所指引的航向，为实现我国新医药学而奋斗！毛主席教导我们：“中国应当对于人类有较大的贡献。”我们坚信，只要进一步用毛泽东思想武装头脑，坚决贯彻执行毛主席的无产阶级卫生路线，相信群众，依靠群众，更加振奋无产阶级的彻底革命精神，树雄心，立壮志，立足本职，放眼世界，就一定能够更快地完成创造中国新医学的伟大历史使命，为更好地保障广大劳动人民的健康，满足我国社会主义革命和社会主义建设对医学的要求，同时为世界医学的发展，作出更大的贡献。