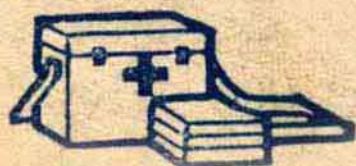


临床应用手册



南通医学院附属医院编

一九七六年六月

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

救死扶伤，实行革命的人道主义。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

前 言

为了适应临床教学的需要，便于工农兵学员在临床实习时参考，在我院党组织、工宣队和革委会的正确领导下，由临床各科同志根据“常用、实用”以及较难记忆(如数字)等原则，汇编了这本临床应用手册。

“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。”我们认为：不论是实验室检查或是药物，都只是临床诊治过程中的一个手段。为了获得正确的诊断和治疗，必须经过由实践到认识，再由认识到实践的多次反复，加以**“去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里”**的分析判断，从而构成诊断并订出治疗方案。

临床资料对临床诊断有一定的参考价值，但

不是唯一的诊断资料。主要还是依靠我们认真运用毛主席哲学思想，树立全心全意为人民服务的医疗观点，认真仔细地观察病情，才能防止诊治中的见物不见人的错误倾向，获得我们预期的良好治疗效果，

本手册初版于一九七一年十二月，我们陆续收到不少宝贵意见。这次再版时，作了一些修改和补充。由于我们毛主席哲学著作学得不好，加之在编写过程中时间短、任务紧，因此难免有不符毛泽东思想的地方，请广大工农兵学员给予批评和指正，以利我们进一步修改和提高。

• 编 者 •

一九七三年八月

目 录

第一章 常用临床化验和检查 1

一、临床检验正常值 (1)

血液检验正常值(1) 骨髓细胞分类计数正常结果(3) 常用血液生化检验正常值和标本采集(4) 常用血清学检验正常值和标本采集(9) 常用尿液检验正常值(10)

二、常用化验检查的临床意义 (12)

血液检查(12) 尿液检查(20) 粪便检查(24) 前列腺液检查(24) 体液(胸膜腔、腹膜腔、心包腔、关节腔)积液检查(25) 脑脊液(26) 胃液检查(28) 十二指肠液(29) 生化检验(81) 血清学检验(34)

三、常用机能检查的临床意义 (35)

循环机能检查:心电图二级梯运动试验、心得安试验、阿托品试验、异丙基肾上腺素试验、静脉压测定、中心静脉压测定、冷加压试验、阿密妥试验(35) 肾功能检查:酚红排泄试验、昼夜尿比重试验、血非蛋白氮及肌酐测定(39) 肾上腺皮质机能检查:尿17-酮类固醇测定、尿17-羟类固醇测定、皮质素水试验、ACTH兴奋试验、地塞米松抑制试验(41) 肾上腺髓质机能试验:苄胺唑啉试验、组织胺挑拨试验(44) 立卧位水试验(45) 甲状腺机能试验(45) 胰腺机能试验:淀粉酶测定、新斯的明试验、葡萄糖耐量试验(46) 肝功能试验(47)

- 四、常用心电图检查…………… (52)
- 五、常用超声波检查…………… (61)
- 六、常用放射性同位素检查…………… (66)

第二章 体格检查时常用的特殊试验…71

- 一、内科、神经科…………… (71)

二、普通外科.....	(73)
三、骨科.....	(76)
第三章 新针疗法	88
一、新针对症选穴.....	(88)
二、耳针治疗常见病取穴.....	(90)
第四章 常用药物	94
〔小儿剂量及体重的计算〕.....	(94)
一、常用抗菌中草药.....	(95)
二、磺胺类和呋喃类.....	(97)
磺胺类药物(97) 呋喃类药物(100)	
三、抗菌素.....	(100)
青霉素族抗菌素(100) 四环素族抗菌素	
(102) 氯霉素与合霉素(103) 链霉素族	
抗菌素(104) 主要治疗耐药性葡萄球菌	
或固紫染色阴性杆菌感染的抗菌素(105)	
治疗霉菌感染的抗菌素(107) 抗病毒	
药(108) 应用抗菌素时的注意事项(108)	
抗菌素应用时的配伍禁忌表(110)	
四、抗结核药.....	(109)

- 五、抗寄生虫药……………(111)
- 六、解热镇痛药及抗风湿药……………(114)
- 解热镇痛药(114) 非甾体(激素)类抗炎
 镇痛药(115) 抗风湿药(115) 成瘾性
 镇痛药(116)
- 七、镇静安眠药、安定药及抗癫痫药… (117)
- 镇静安眠药(117) 安定药(118) 抗癫
 痫药(119) 附:冬眠合剂(120)
- 八、中枢兴奋药……………(121)
- 九、平滑肌、横纹肌兴奋药……………(122)
- 十、呼吸系统用药……………(123)
- 祛痰镇咳药(123) 止喘药(124)
- 十一、消化系统用药……………(124)
- 助消化药(124) 抗酸解痉药(126) 导
 泻药(127) 止泻药(128) 肝脏病辅助
 用药(128)
- 十二、心血管系统用药……………(130)
- 强心药(130) 抗心律紊乱药(132) 血
 管扩张药、治心绞痛药及降血脂药(134)
 降血压药(136) 升压药-抗休克药(137)

十三、利尿药·····	(139)
十四、造血系统药物·····	1 40)
抗贫血药(140) 止血药(141) 抗凝血	
药(143) 升白细胞药物(143)	
十五、抗过敏药(抗组织胺药)·····	(144)
十六、激素类药物·····	(145)
肾上腺皮质激素(145) 甲状腺制剂及	
抗甲状腺药物(146) 性激素制剂及同	
化激素(146)	
十七、生物制品及酶类制剂·····	(147)
十八、维生素·····	(149)
十九、抗肿瘤药物及抗白血病药物·····	(150)
二十、解毒药·····	(153)
二十一、麻醉药·····	(155)
常用的局部麻醉药 浓度(155) 常用腰	
麻药的配法(156) 中药麻醉(157)	
附:针刺麻醉(158) 麻醉前用药及辅助	
药(160)	
二十二、常用消毒药·····	(163)
二十三、常见皮肤病用药·····	(165)

二十四、妇产科常用药……………(169)

避孕药(169) 作用于子宫药物(170)

性激素(171) 冲洗阴道或坐浴用药物

(172) 灭滴虫药、灭霉菌药(173) 其

它妇产科常用药(174)

二十五、耳鼻咽喉科常用药……………(176)

耳部用药(176) 鼻部用药(177) 咽喉

部用药(177)

二十六、眼科常用药……………(178)

散瞳剂(178) 缩瞳剂(179) 抗菌素和

磺胺类(179) 收敛剂及刺激剂(180)

消毒剂(181) 激素类药(181) 其它眼

科用药(182)

二十七、常用中药成药……………(183)

催眠、镇静、抗惊厥药(183) 解热、镇

痛、抗风湿药(183) 呼吸系统常用中药

成药(185) 消化系统常用中成药(186)

抗菌消炎中成药(189) 妇科常用中

药成药(190) 外科常用中成药(190)

耳鼻喉科常用中成药(192)

第五章 常用临床数据、常数及公式…193

- 一、内科临床数据及公式……………(193)
- 二、小儿生长发育常数……………(197)
- 三、外科临床数据及公式……………(202)
- 四、眼科常数……………(203)
- 五、耳鼻咽喉科常数……………(205)
- 六、妇产科临床数据、常数及公式……(206)
- 七、X线诊断的常用数值……………(211)
- 附录一：常用度量衡对照表……………(215)
- 附录二：常见神经系统病变的定位……………(215)
- 附录三：常用X线检查的准备……………(220)
- 附录四：处方中常用拉丁文简写字及其
意义……………(223)
- 附录五：肿瘤病理检查分级……………(224)
- 附录六：我国常用食物中胆固醇含量……(226)

第一章 常用临床化验和检查

一、临床检验正常值

(一) 血液检验正常值

血容量	70~100毫升/公斤体重
比重(全血)	1.054~1.062(男) 1.048~1.059(女)
红细胞数	400-600万/立方毫米(男) 350-550万/立方毫米(女)
血红蛋白	12~16克%(男) 11.5~15克%(女)
红细胞直径	6.6~7.7微米
红细胞压积	45(40~50)容积%(男) 40(30~45)容积%(女)
网织红细胞	0.5~1.5%
红细胞沉降率	0~15毫米/小时(男)

(长管法)	0~20毫米/小时(女)
红细胞脆性试验	0.4~0.46% NaCl 开始溶血
	0.3~0.36% NaCl 完全溶血和正常对照相差大于0.04%才有临床意义
白细胞总数	4000~10000/立方毫米
白细胞分类计数	
嗜中性杆状粒细胞	1~4%
嗜中性分叶粒细胞	50~70%
嗜酸性粒细胞	0~7%
嗜碱性粒细胞	0~1%
淋巴细胞	25~40%
单核细胞	2~8%
嗜酸性细胞直接计数	50~300/立方毫米
血小板计数	10~30万/立方毫米(直接法)
出血时间	1~3分钟
凝血时间	1~5分钟(玻片法)
	4~12分钟(试管法、内径

	8毫米, 37℃)
血块收缩时间	1小时开始, 18~24小时完成
凝血酶原时间	11~14秒 (兔脑粉法, 大于正常对照3秒才有临床意义)
凝血酶原消耗试验	凝血酶原时间 > 20秒为消耗正常

(二)骨髓细胞分类计数正常结果(%)

原始粒细胞	0~2.5
早幼粒细胞	0~4.4
中性中幼粒细胞	5~10
中性晚幼粒细胞	8~15
中性杆状核细胞	16~24
中性分叶核细胞	9~15
嗜酸性中幼粒细胞	0.3~0.6
嗜酸性晚幼粒细胞	0.5~0.8
嗜酸性杆状核细胞	0.3~1.2

嗜酸性分叶核细胞	0.9~2
嗜碱性粒细胞	0~1
淋巴细胞	7.0~45.6
单核细胞	0~4
浆细胞	0~1
原始红细胞	0~1
早幼红细胞	1~3
中幼红细胞	7~11
晚幼红细胞	7~12
其他细胞	0~1.2
粒:红=1.3~7.1	(平均2~4:1)

(三) 常用血液生化检验正常值和标本采集

检查项目	正 常 值	采集要求
葡萄糖	70~110毫克%	抗凝管1毫升
二氧化碳结合力	50~60容积% 22~28毫当量/升	抗凝管2毫升

非蛋白氮	20~40毫克%	抗凝管1毫升
尿素氮	9~17毫克%	同上
肌酐(血浆)	0.5~1.4毫克%	抗凝管2毫升
尿酸(血清)	3~6毫克%	血清管3毫升

总蛋白	6~7.5克%	} 血清管2毫升
白蛋白(溴甲酚绿法)	3.8~5克%	
球蛋白	2~3克%	
白/球	1~1.5/1	
纤维蛋白原	0.2~0.4克%	抗凝管4毫升
蛋白电泳(滤纸)		血清管2毫升
白蛋白	53~65%	
α_1 球蛋白	3~6%	
α_2 球蛋白	5.5~10.5%	
β 球蛋白	9~14%	
γ 球蛋白	12~22%	
蛋白电泳(醋纤)		血清管2毫升
前白蛋白	0.8~2.4%	
白蛋白	60~70%	
α_1 球蛋白	2~3.5%	

α_2 球蛋白	4~7%
β 球蛋白	9~11%
γ 球蛋白	12~18%

总脂	400~700毫克%	血清管2毫升
磷脂	130~250毫克%	同上
总胆固醇	130~200毫克%	同上
胆固醇脂	90~130毫克%	同上
(占总胆固醇的60~75%)		
β 脂蛋白	200~400毫克%	同上
甘油三脂	40~150毫克%	同上

磺溴酞钠(B.S.P)45分钟后少于	血清管4毫升
5%	
氨	46~126微克% 抗凝管2毫升 (化验室抽)
黄疸指数	2~6单位
总胆红质	0.1~0.8毫克%
直接胆红质	<0.2毫克% 血清管2毫升