

培訓半农半医教材

防治医学

(试行本)

吉林医科大学 编



人民卫生出版社

防治医学

(试行本)

开本：787×1092/32 印张：13 字数：278千字

吉林医科大学 编

人民卫生出版社出版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

·北京崇文区矮子胡同十五号·

北京新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

统一书号：14048·3166

1965年11月第1版—第1次印刷

定价：(科二) 0.74 元

印数：90,000

出版者的话

目前全国各地都在加速培养农村医生(半农半医)。这一革命创举，对我国医药卫生工作具有极其深远的意义。为了配合这一大好形势的要求，我社将选择几种各地在实践中编写的这方面的教材，报请卫生部同意后出版，以供各地在培训工作中选择试用。

吉林医科大学农村巡回医疗队在海龙等县举办了生产大队医生训练班，他们在办学过程中编写了一套教材，并在该校党委的领导下，又在实践的基础上作了修订。我社经报请卫生部同意，把这套教材分为《基础医学》和《防治医学》两册出版，供各地，重点是北方地区培训半农半医时试用。

编辑半农半医教材是一项新的工作，我们还缺少经验。为使这类教材做到符合中央和毛主席指示的“教育为无产阶级政治服务，教育与生产劳动相结合”的精神，必须在不断的实践中总结经验，加以修订改进。因此，我们先将这套教材作为试行本出版，待经过一个时期试用后，再根据实践检验和各方面的反映，重新修改后再版。

由于各地培训半农半医的学习时间、学员的文化程度，以及各地的常见病、多发病等都有所不同，因此请各地在试用时，要结合当地情况酌情删补内容。同时我们恳切地希望各地在使用过程中提出意见，以帮助我们在再版时更好地修订改进。

人民卫生出版社

一九六五年九月

前　　言

医学教育工作的重点面向农村，为五亿农民服务，采取革命的办法，多快好省地为农村培养全心全意为广大农民服务的亦农亦医的医务人员，这是卫生工作扎根农村、迅速改变农村卫生面貌的根本措施，是一项为农民服务的重要任务，具有重大的现实意义和长远意义。

今年以来，我校根据省委关于加速培养农村基层卫生人员的指示，结合巡回医疗，协同海龙、东丰、抚松三县陆续举办为期八个月的训练班，培养亦农亦医的生产大队医生的试点。为了便于教学工作，我们组织参加过农村巡回医疗的教师，编写了这部试用教材。

本书分基础医学和防治医学两部分。在教学内容上，力求本着防治结合、中西结合、土洋结合、平时需要与战时需要相结合的原则，尽可能地从我省，特别是从上述三县农村的实际情况和生产大队医生的实际需要出发，力求简明、适用。现应人民卫生出版社的要求，根据我们在训练班教学中所发现的问题和在农村巡回医疗中的体会，修订出版，供各地培养生产大队亦农亦医医生的参考。由于这部教材的内容多是根据吉林省情况编写的，各地在使用时，可以因地制宜，适当增减内容；教学方式可以采取看、讲、做、议、练相结合的方法，先学基础课，然后分组轮回结合病人讲授防病治病课；也可以按疾病系统，基础课与防病治病课穿插进行。由于我们参加农村巡回医疗时间不长，对农村情况了解不深，加以我们水平不高，编写时间又很仓促，内容一定有错误和不合实际的地方，有待于在教学和防治疾病的实践中，总结经验，提高质量。希望读者、教师和学生批评指正。

吉林医科大学 一九六五年九月

目 录

第一篇 农村卫生	1
第一章 除害	1
第一节 消灭苍蝇.....	1
第二节 消灭老鼠.....	4
第三节 消灭蚊子.....	5
第四节 消灭臭虫.....	7
第五节 消灭虱子.....	8
第六节 消灭跳蚤.....	8
第二章 灭病	9
第一节 传染源.....	9
第二节 传播途径.....	9
第三节 易感人群.....	10
第四节 传染病预防的一般原则.....	11
第三章 讲卫生	12
第一节 农村井水卫生.....	12
第二节 农村粪肥的卫生管理.....	19
第三节 住宅卫生.....	24
第四节 饮食卫生.....	26
第五节 预防农药和化肥中毒.....	29
第二篇 内科学	32
临床检查法	32
第一章 采取病史(问诊)	32
第一节 采取病史的方法和注意事项	32
第二节 病史的内容	32

第二章 体格检查	33
第一节 一般检查	34
第二节 头部检查	42
第三节 颈部检查	43
第四节 胸部检查	44
第五节 腹部检查	59
第六节 肛门、直肠及外生殖器检查	67
第七节 脊柱及四肢检查	67
第三章 病人的分泌物和排泄物的一般检查	69
第一节 尿的一般性质检查	69
第二节 粪便一般性质的检查	70
第三节 痰一般性质的检查	72
第四节 呕吐物的一般性质的检查	73
内科疾病	74
第一章 呼吸系统疾病	74
第一节 支气管炎	74
第二节 支气管哮喘	75
第三节 肺气肿	77
第四节 大叶性肺炎	78
第五节 肺化脓症	80
第六节 肺结核	81
第七节 结核性胸膜炎	83
第二章 循环系统疾病	85
第一节 风湿热	85
第二节 风湿性心瓣膜病	87
第三节 心力衰竭	89
第四节 克山病	93
第五节 慢性肺原性心脏病	95
第六节 高血压病	96

第三章 消化系统疾病.....	99
第一节 急性胃肠炎.....	99
第二节 慢性胃炎.....	100
第三节 溃疡病.....	101
第四节 门静脉性肝硬变.....	104
第五节 结核性腹膜炎.....	106
第六节 蛔虫病.....	109
第四章 泌尿系统疾病.....	110
第一节 急性肾小球性肾炎.....	110
第二节 慢性肾小球性肾炎.....	112
第三节 肾盂肾炎.....	114
第五章 血液系统疾病.....	115
第一节 贫血.....	115
第六章 中毒疾病	117
第一节 有机磷农药中毒.....	117
第二节 一氧化碳(煤气)中毒.....	119
第七章 传染病.....	121
第一节 流行性感冒.....	121
第二节 细菌性痢疾.....	122
第三节 伤寒(附副伤寒).....	125
第四节 流行性斑疹伤寒.....	127
第五节 疟疾.....	129
第六节 布氏杆菌病.....	132
第七节 传染性肝炎.....	133
第八章 神经系统疾病.....	136
第一节 面神经麻痹.....	136
第二节 三叉神经痛.....	136
第三节 坐骨神经痛.....	137
第四节 卒中(急性脑血管病).....	138

第五节 癫痫	140
第六节 头痛	143
第七节 神经官能症	145
附录：常用几种注射法	149
第一节 皮内注射法	149
第二节 皮下注射法	151
第三节 肌肉注射法	152
第四节 静脉注射法	153
第三篇 外科学	157
第一章 无菌技术和灭菌法	157
第二章 局部麻醉	158
第三章 外科基本操作	160
第一节 切口	160
第二节 止血	160
第三节 结扎	161
第四节 缝合	161
第五节 缝线	161
第六节 拆线	161
第七节 伤口换药	162
第四章 休克	164
第五章 输血与输液	165
第一节 输血	165
第二节 输液	167
第六章 创伤	168
第一节 闭合性创伤	168
第二节 开放性创伤	169
第七章 灼伤与冻伤	171
第一节 灼伤与烫伤	171
第二节 冻伤与冻疮	173

第八章 外科感染	174
第一节 疔	174
第二节 痛	175
第三节 丹毒	176
第四节 蜂窝织炎	176
第五节 手部感染(瘭疽)	177
第六节 全身化脓性感染	178
第七节 破伤风	179
第九章 肿瘤	181
第一节 肿瘤简述	181
第二节 常见的皮及皮下肿瘤	182
第十章 血管、淋巴疾病	183
第一节 下肢静脉曲张	183
第二节 急性淋巴管炎	185
第三节 急性淋巴结炎	185
第十一章 头、颈部损伤与疾病	186
第一节 颅脑损伤	186
第二节 颈部淋巴结核	188
第三节 甲状腺疾病	189
第十二章 胸部损伤与疾病	191
第一节 胸部损伤	191
第二节 胸膜	193
第三节 急性乳腺炎	194
第四节 乳癌	195
第十三章 腹部损伤与疾病	196
第一节 腹部损伤	196
第二节 腹疝	197
第三节 急性腹膜炎	199
第四节 急性阑尾炎	202

第五节 肠梗阻	204
第六节 胆囊炎与胆石症	206
第七节 胆道蛔虫症	207
第八节 肛门裂	209
第九节 肛门直肠周围脓肿	209
第十节 肛瘻	210
第十一节 痔	211
第十二节 直肠脱垂	213
第十四章 泌尿与男性生殖系统疾病	215
第一节 包茎与包皮过长	215
第二节 膀胱炎	215
第三节 急性尿潴留	216
第四节 鞘膜积液	218
第十五章 骨、关节损伤与疾病	219
第一节 骨折	219
第二节 外伤性关节脱位	222
第三节 骨、关节化脓性疾患	223
第四节 骨与关节结核	224
第五节 慢性关节炎	225
第六节 大骨节病	226
第七节 腰背痛	227
第十六章 战伤救护与运输固定	228
第一节 战伤救护	228
第二节 绷带包扎	231
第三节 战伤石膏绷带的实施原则	238
第四节 夹板固定	239
第四篇 妇产科	241
第一章 正常妊娠	241
第一节 妊娠期母体变化	241

第二节 妊娠诊断	243
第三节 胎产式、胎先露和胎位	244
第二章 孕期检查	245
第一节 孕期检查的意义和目的	245
第二节 检查的时间	245
第三节 检查项目	246
第三章 正常分娩	248
第一节 决定分娩三大因素	248
第二节 分娩开始的征象	250
第三节 产程分期及其经过	250
第四节 分娩机转	251
第五节 分娩处理	253
第六节 新生儿窒息的抢救	256
第七节 产褥期变化	257
第四章 妊娠并发症及异常分娩	258
第一节 妊娠并发症	258
第二节 异常分娩	261
第五章 妊娠期出血	264
第一节 流产	264
第二节 异位妊娠	265
第三节 前置胎盘	266
第四节 胎盘早期剥离	267
第五节 子宫破裂	268
第六章 产后出血	269
第七章 产褥感染	270
第八章 妇科常见疾病	272
第一节 炎症	272
第二节 经期卫生和月经不调	274
第三节 子宫脱垂	275

第九章	计划生育	276
第一节	晚婚	276
第二节	计划生育	277
参考材料		279
第五篇	儿科学	280
第一章	绪论	280
第一节	儿科学的特点	280
第二节	小儿年龄的分期	280
第二章	体格发育	282
第三章	婴儿喂养	284
第一节	母乳喂养	284
第二节	人工喂养	284
第三节	辅食的添加	285
第四章	营养不良症	286
第五章	营养不良性贫血	287
第六章	新生儿疾病	288
第一节	新生儿黄疸	288
第二节	新生儿硬肿症	289
第三节	新生儿败血症	290
第七章	佝偻病	291
第八章	婴儿手足搐搦症	294
第九章	婴幼儿消化不良症	295
第十章	呼吸系统的疾病	298
第一节	上呼吸道感染	298
第二节	小儿肺炎	300
第十一章	小儿结核病	302
第十二章	先天性心脏病	305
第十三章	麻疹	306

第十四章	百日咳	310
第十五章	白喉.....	313
第十六章	脊髓灰质炎	315
第十七章	流行性脑脊髓膜炎.....	317
第十八章	水痘.....	319
第十九章	小儿惊厥	320
第六篇 皮肤科	323
第一章	脓疱病.....	323
第二章	带状疱疹	324
第三章	发癩	324
第四章	黃癬	325
第五章	湿疹	326
第六章	婴儿湿疹	327
第七章	蕁麻疹	328
第八章	丘疹性蕁麻疹	329
第九章	药疹	330
第十章	植物日光性皮炎	331
第十一章	神经性皮炎	332
第十二章	皮肤瘙痒症	332
第十三章	稻田皮炎	332
第十四章	银屑病(牛皮癬)	333
第十五章	鸡眼.....	334
第七篇 五官科	335
第一章 眼科学	335
第一节	眼科检查法	335
第二节	眼科疾病	337
一、	溃疡性睑缘炎	337
二、	麦粒肿(睑边疖、偷针眼).....	337

三、急性卡他性结膜炎(暴发火眼).....	337
四、沙眼.....	338
五、翼状胬肉.....	341
六、泡性结角膜炎.....	341
七、匐行性角膜溃疡.....	342
八、角膜瘢痕.....	343
九、白内障.....	343
十、眼科急症.....	343
第三节 眼科治疗法.....	347
一、药物治疗法.....	347
二、眼部湿敷法.....	349
三、洗眼法.....	349
第二章 口腔科学	349
第一节 口腔的检查法.....	349
第二节 阿弗他性口炎.....	349
第三节 龋齿.....	350
第四节 牙周炎.....	351
第三章 耳鼻咽喉科学	351
第一节 咽部疾病.....	351
第二节 鼻部疾病.....	353
第三节 喉部疾病.....	357
第四节 耳的疾病.....	360
第八篇 针灸学	364
第一章 绪言	364
第二章 经络与腧穴	364
第一节 十四经的命名和分布.....	364
第二节 腧穴取法.....	366
第三节 十四经常用腧穴.....	369
第四节 经外奇穴.....	387

第五节	阿是穴	388
第三章	刺灸法	389
第一节	刺法	389
第二节	灸法	394
第三节	拔罐法	395
第四章	配穴处方的基本原则	396
第五章	农村常见病	396
第一节	感冒	396
第二节	咳嗽、气喘	396
第三节	头痛、头昏	397
第四节	胃脘痛	397
第五节	腹痛、腹胀	397
第六节	痢疾、腹泻	398
第七节	遗尿	398
第八节	腰腿痛	398
第九节	牙痛	398
第十节	咽喉痛	399
第十一节	风疹	399
第十二节	痄腮	399
第十三节	火眼	399
第十四节	痛经	400
第十五节	口眼歪斜	400
第十六节	扭伤	400
第十七节	急救	401

第一篇 农村卫生

医学的目的是要有效地控制和消灭疾病的发生、发展和流行。为了实现这个目的：一方面要通过治疗，消灭已经发生的疾病；另一方面还要通过预防措施，使广大人民群众不得病或少得病。因此，预防和治疗是医学事业中互相促进、不可分割的两个方面。只有认真贯彻党和政府提出的“预防为主”“防治结合”的原则，才能最有效地保护人民群众的健康，从而加速我国社会主义建设事业的发展。

农村卫生，就是针对农村的实际需要，提出在农村中如何预防疾病，如何开展除害、灭病、讲卫生的爱国卫生运动的一门科学。学好这些知识并运用于实践，将对农民健康和农业生产起着有益作用。正如人民日报 1960 年 3 月 26 日的社论所指出：“卫生工作之所以重要，是因为有利于生产，有利于工作，有利于学习，有利于改造我国人民低弱的体质，使得人人身体康强，环境清洁，与生产大跃进，文化与技术大革命密切结合互相促进。正是因为这样，卫生工作也就有了移风易俗，改造世界的重大意义。”

第一章 除 害

除害就是消灭苍蝇、老鼠、臭虫、蚊子、虱子、跳蚤。

第一节 消灭苍蝇

苍蝇的一生可分为卵、蛆、蛹和成虫四个时期。苍蝇常在

腐烂发臭的东西上产卵，象厕所、粪堆、垃圾堆、牲口圈等地方，卵就在这些地方变成蛆。蛆发育生长后，离开孳生地点，爬到邻近的松土中化蛹。蛹不能活动，很快就变为成蝇飞出（图1）。

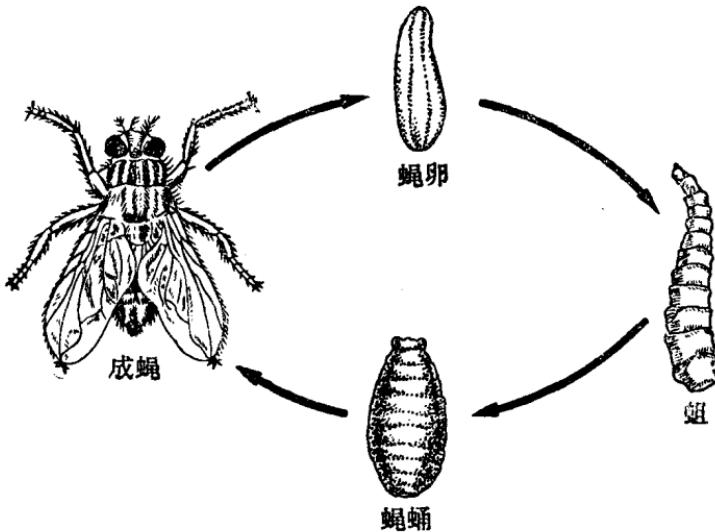


图1 苍蝇的生活史

苍蝇喜欢吃粪便、痰、鼻涕、脓、血，又喜欢吃人们的食物。苍蝇的身体上、脚上，都长有很多细毛。细毛上能粘着很多的细菌，如果苍蝇把这些病菌带到食物上来后，人吃下这些食物，就可能生病。

苍蝇能传播许多疾病，其中最常见的有伤寒、霍乱、痢疾，还可以传播寄生虫病，如蛔虫症。

常用的灭蝇方法，有以下四种。

一、消灭容易孳生苍蝇的地方

人和家畜的粪便、垃圾、污水坑等不清洁的地方，都是苍