

卫生技术人员职称 评定考核复习题解

卫生防疫 传染病科 结核病科 药剂科

云 南 省 卫 生 厅
昆明军区后勤部卫生部 编
昆 明 市 卫 生 局

云南人民出版社

06924

卫生技术人员职称评定考核

复 习 题 解

(卫生防疫、传染病科、结核病科、药剂科)

卫生防疫	郑玲才	蒋维章	李咏娟
	郑祖佑	金永年	钱碧玉
	杨建理	李润桃	张桂和
	龚端仪	陈云霄	闵斌芝
	赵尚德	陈根华	吕 慧
传染病科	苏 连	饶娴宜	
结核病科	王安之		
药 剂 科	马德余	陈明熙	

一九八三年十月廿一日

云南人民出版社

卫生技术人员职称评定考核复习题解

(卫生防疫 传染病科 结核病科 药剂科)

云南省卫生厅

昆明军区后勤部卫生部 编

昆明市卫生局

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

渡口新华印刷厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 21.5 字数: 490,000

1983年4月第一版 1983年4月第一次印刷

印数: 1—24,000

统一书号: 14116·81

定价: 2.30元

《卫生技术人员职称评定考核复习题解》丛书

编写人员 (以姓氏笔划为序)

丁龙瑾	于兰馥	万文鹏	马德余	马莉芬	王明英	王 荪	王正文	王安之
王贞媛	王 伟	王传思	王文慧	王天程	文士铭	孔令煌	田 颖	刘崇智
刘洪璧	刘克礼	孙穆雍	吕 慧	冯兆辉	苏 涟	李秉权	李尚能	李镇华
李发宽	李 桓	李泳娟	李润桃	李 彦	况 铤	肖瑞崇	员彭年	闵斌芝
杨文儒	杨健尧	杨朝良	杨庆周	杨朝斌	杨建里	吴光璜	吴兰芬	何志清
何继阳	沈允斌	沈华杰	余美琪	庞瑞麟	金永年	和毓天	张蓬羽	张益聪
张碧华	张静蓉	张桂仙	张桂和	张胜富	张果林	张稷华	陈德昌	陈世德
陈光璧	陈明熙	陈云霄	陈根华	陈家禄	周克敏	周赞堉	赵尚德	骆 毅
姜光楷	郑玲才	郑祖佑	胡显章	徐林思	秦作梁	秦 伟	姚炯宜	唐景清
钱碧玉	龚端仪	夏其英	曾令柏	曾才铭	曹宁生	翁武昭	崔庆凌	黄国瑜
谢守璧	谢学礼	蒋维章	蒋式宜	贾章撰	程华青	翟凌云	翟 梅	

责任编辑 杨新书

封面设计 张启龙

前 言

职工教育是开发智力、培养人才的重要途径，是关系全局的具有战略意义的大事。

卫生技术人员的考核和职称评定、晋升工作是职工教育制度化的具体体现，也是卫生战线大量工作中的一项重要工作。它不仅关系到充分调动广大卫生技术人员积极性的问题，而且关系到卫生战线的技术建设和人才建设。同时，考核工作又是搞好职称评定与晋升的重要环节。为此，我们根据卫生部、国务院科技干部管理局关于加强卫生系统职工教育的精神以及对“初晋中”、“中晋高”的考试考核工作要形成制度，每二至三年进行一次的要求，在云南人民出版社的支持下，组织云南省、昆明军区、昆明市有关专家和技术骨干，按国务院批准的《卫生技术人员职称及晋升条例》编写了《卫生技术人员职称评定考核复习题解》丛书，供广大中级卫生技术人员提高知识水平、业务能力和中晋高考核复习用，也可供其它卫生人员参考阅读。

这套书编写时，参照了高等医药院校同类专业教学大纲，力求紧密结合临床实际，突出重点。同时，又注意吸收目前国内外的新进展、新动向。另外，由于参加编写的人员大都是各大医院的主任医师（教授）、副主任医师（副教授），因而这套书也是他（她）们多年教学、临床经验的总结。

这套书编写时，曾由中华医学会云南分会有关专科学会协助组织并得到昆明医学院附属第一、第二医院，云南省第一人民医院、云南省红会医院、昆明军区总医院、云南省卫生防疫站、昆明市第一、第二人民医院、昆明市延安医院、昆明市儿童医院、昆明市结核病防治院及云南省精神病院等有关单位的大力支持，在此表示诚挚的感谢！

云 南 省 卫 生 厅
昆明军区后勤部卫生部
昆 明 市 卫 生 局

目 录

卫 生 防 疫

流 行 病 学

- 一、流行病学与传染病学区别和联系是什么?(3)
- 二、病原生物的致病作用包括哪些?(3)
- 三、什么叫传染过程? 传染过程表现为哪些类型?(4)
- 四、什么叫免疫? 人体的免疫机能包括哪些? 主要作用如何?(4)
- 五、从哪些方面去研究疾病的分布规律?(5)
- 六、构成传染病与非传染病流行的基本条件为何? 有何流行病学上的区别?(6)
- 七、什么叫传染源? 有哪些类型和特征?(6)
- 八、何谓传播途径? 各种途径引起流行的主要流行病学特征为何?(7)
- 九、何谓人群易感性? 影响人群易感性增高与降低的主要因素是什么?(8)
- 十、什么叫流行过程? 其过程的强度如何理解?(9)
- 十一、何谓自然疫源性疾病? 主要流行病学特征为何? 常见有哪些疾病?(9)
- 十二、个例流行病学调查的意义和目的何在? 常有哪些调查方法及调查内容?(10)
- 十三、暴发调查的目的及主要的分析方法为何?(10)
- 十四、现患调查有何意义? 适用范围如何? 解决什么问题?(11)
- 十五、什么叫病因流行病学调查? 调查的原则为何?(11)
- 十六、回顾性调查与前瞻性调查的意义与调查原则为何?(11)
- 十七、何谓血清流行病学? 应用在流行病学中的哪些方面?(12)
- 十八、何谓疾病监测? 监测的步骤及内容主要有哪些?(13)
- 十九、传染病疫情预测途径为何? 有哪些基本的预测方法?(14)
- 二十、预防接种的基本原理、种类及要求是什么? 生物制品的种类、
免疫途径是什么?(14)
- 二十一、预防接种后正常反应有哪些? 如何处理?
常见的异常反应分几类? 怎样处理?(15)
- 二十二、如何设计进行预防接种的效果评价?(16)
- 二十三、某厂发生一次以发烧、腹泻为主要症状的疾病暴发,
三天出现数十名病人, 请你作一个行动计划?(16)
- 二十四、假如你接到某校报告发生痘苗异常反应, 你要
调查些什么项目(拟出调查提纲)?(17)
- 二十五、在现场发现以下四种病例时, 你考虑到哪些疾病, 你要调查哪些
项目? 如何鉴别? ①高热一周; ②皮疹; ③脑膜症状或脑膜刺激

- 症状；④上吐下泻。……………(17)
- 二十六、感染性休克的发病机理及抢救原则是什么？……………(18)
- 二十七、国际检疫的传染病有哪些？一旦接到这类可疑疫情报告时，你怎样判断和鉴别，并应立即采取哪些应急措施（以副霍乱为例）？……………(19)
- 二十八、以下几种常见传染病（伤寒、痢疾、病毒性肝炎、麻疹、流脑、流感、乙脑）的病原体特征、主要临床表现、流行特征、传染源、传播途径和人群易感性怎样？预防措施及疫区处理办法如何？……………(19)

寄 生 虫 病 学

- 一、什么叫寄生虫？什么叫宿主？宿主在传播疾病上有何作用？……………(26)
- 二、人体内有哪些常见的寄生虫？了解寄生虫的生活史和寿命有何意义？……………(26)
- 三、简述疟疾的流行特征。传染源、传播媒介和易感人群三者在疟疾流行过程中有什么关系？……………(26)
- 四、各类抗疟药对各期疟原虫的作用及其治疗原则是什么？……………(27)
- 五、常见的疟疾有几种？疟原虫的生活史如何？……………(27)
- 六、疟疾流行过程中的防治措施是什么？预防服药的依据是什么？……………(28)
- 七、疟疾现症病人的治疗方案是什么？（试举两症说明）……………(29)
- 八、疟疾病原体发育过程中的特征是什么？主要的临床表现如何？……………(30)
- 九、疟疾的诊断标准有哪些？……………(30)
- 十、抗疟药中毒怎样处理？……………(31)
- 十一、试述日本血吸虫成虫的形态特征、流行特征、传染源、传播途径和人群的易感性、诊断标准。主要和哪些疾病鉴别？预防措施及疫区处理办法如何？……………(32)
- 十二、血吸虫病的临床表现是什么？如何诊断及治疗？……………(33)
- 十三、钩虫病病原体的特征、临床表现、流行特征是什么？……………(33)
- 十四、钩虫病的诊断标准、治疗原则及预防措施是什么？……………(34)
- 十五、肺吸虫病病原体的特征、主要临床表现及流行特征如何？……………(36)
- 十六、肺吸虫病的诊断标准是什么？应和哪些疾病相鉴别？……………(37)
- 十七、肺吸虫病和肝吸虫病的感染方式、流行病学有哪些不同？防治原则有哪些？……………(37)
- 十八、猪肉绦虫和牛肉绦虫的形态应如何鉴别？其生活史、传播途径、病理症状各如何？如何诊断、预防和治疗？……………(38)
- 十九、旋毛虫的形态、生活史和感染方式如何？……………(41)
- 二十、旋毛虫囊蚴的抵抗力及其寿命与外界环境的关系如何？……………(42)
- 二十一、旋毛虫病的症状和诊断标准如何？……………(42)
- 二十二、旋毛虫病的治疗和预防措施是什么？……………(43)

地 方 病 学

- 一、克山病的病因、发病特点、病理特征、临床特征、型别各是什

么?	(45)
二、划定克山病病区的指标有哪些? 怎样预防和治疗克山病?	(46)
三、地方性甲状腺肿的病因、临床表现是什么? 如何诊断?	(47)
四、地方性甲状腺肿病的流行特征是什么? 如何预防? 怎样治疗?	(49)
五、地方性氟病的病因是什么? 它对人体的危害有哪些?	(50)
六、地方性氟病的发病机理和病理如何?	(50)
七、地方性氟病的临床特征、诊断依据是什么? 如何预防及治疗?	(52)

环 境 卫 生 学

一、环境卫生学研究的对象、任务、内容及研究方法是什么?	(55)
二、环境卫生医师应掌握哪些专业知识和基本技能?	(55)
三、我国环境保护工作的方针是什么?	(55)
四、水源的种类及其卫生特征是什么?	(55)
五、水体的主要污染源及污染物有哪些?	(56)
六、污染物在水体中的转归怎样?	(57)
七、水体污染引起的危害有哪些?	(58)
八、水质的卫生评价指标及其卫生学的意义怎样?	(59)
九、水质净化和消毒的原理及影响效果的因素有哪些?	(60)
十、有效氯、需氯量、加氯量的概念是什么?	(61)
十一、水源选择的原则有哪些?	(61)
十二、井水的卫生要求怎样?	(61)
十三、防止工业废水污染水体的基本措施是什么?	(62)
十四、工业废水处理的基本方法是什么?	(62)
十五、含酚、氰、铬、汞、酸碱的废水的处理方法是什么?	(62)
十六、水体的卫生监测包括哪些工作?	(63)
十七、大气污染的基本概念是什么?	(64)
十八、大气的主要污染源有哪些?	(64)
十九、大气污染对人体的影响怎样?	(65)
二十、影响大气中污染物浓度的因素有哪些?	(66)
二十一、制定大气卫生标准的依据和方法是什么? 两种最高容许度的 概念如何?	(68)
二十二、大气卫生标准与“废气”十三类有害物质排放标准的关系怎样?	(68)
二十三、防治大气污染的基本措施是什么?	(69)
二十四、消烟除尘的方法和除尘设备有哪些?	(69)
二十五、大气卫生监测的内容和方法怎样?	(69)
二十六、土壤污染后所产生的影响怎样?	(71)
二十七、粪便无害化处理方法的原理怎样?	(71)
二十八、污水灌溉农田的卫生要求和措施是什么?	(72)

二十九、清运废弃物应遵守哪些原则？	(73)
-------------------	------

食 品 卫 生 学

一、食品卫生学是一门什么科学？	(74)
二、食品卫生和人体健康的关系是什么？	(74)
三、什么是食品污染？	(74)
四、食品添加剂的种类有哪些？	(75)
五、使用食品添加剂的目的是什么？	(75)
六、使用食品添加剂的卫生要求是什么？	(75)
七、目前各类食品添加剂的使用情况怎样？	(76)
八、霉菌及霉菌毒素的危害是什么？	(78)
九、当前食品防霉、去毒的措施有哪些？	(78)
十、农药对食品的污染情况如何？	(79)
十一、农药的污染方式和途径怎样？	(79)
十二、有机氯、有机砷在食品中的残留及对人体的危害如何？	(80)
十三、三废污染食品的方式有哪些？	(80)
十四、三废对食品污染的危害有哪些？	(81)
十五、工业三废中的汞、镉、氟的污染情况如何？	(81)
十六、亚硝酸盐类化合物对食品的污染及其卫生问题怎样？	(82)
十七、粮食霉变原因和卫生质量判定的标准是什么？	(83)
十八、人畜共患的传染病及死畜肉的鉴别要点是什么？	(83)
十九、奶类卫生管理和腐败变质的判定标准是什么？	(84)
二十、冷饮卫生管理要求和判定标准是什么？	(84)
二十一、食物中毒的概念、特点和分类如何？	(85)
二十二、如何调查、分析、确定食物中毒？	(86)
二十三、如何诊断、治疗细菌性食物中毒？怎样预防？	(86)
二十四、沙门氏菌属食物中毒的发病机理是什么？	(87)
二十五、腊样芽孢杆菌食物中毒的三个发病学说是什麼？	(88)
二十六、河豚鱼、毒蕈、发芽马铃薯中毒的特点怎样？	(88)
二十七、可疑食品与有毒物质的动物毒性实验的基本内容和要求是什么？	(89)
二十八、特殊人群营养的评价方法是什么？	(89)
二十九、食品中蛋白质、脂肪、糖的营养价值和需要量如何？	(90)
三十、主要食品的理化、微生物检验项目和方法是什么？	(90)

劳 动 卫 生 学

一、劳动卫生学的定义和职业病、职业中毒的基本概念是什么？	(92)
二、生产性有害因素如何分类？我国法定的职业病有哪些？	(92)
三、职业病的诊断和处理原则是什么？	(92)

四、尘肺的概念、分类及其发病的基本条件是什么？	(93)
五、防尘八字措施(革、水、密、风、护、管、教、查)的具体内容是什么？	(94)
六、铅中毒的机理和诊断标准及处理原则是什么？	(94)
七、汞中毒的发病机理、诊断依据和诊断标准是什么？	(96)
八、苯的氨基和硝基化合物的理化特性、主要接触作业、毒性及中毒机理是什么？	(97)
九、有机磷农药的理化特性、中毒原因、毒性和诊断标准是什么？	(98)
十、某厂接触三硝基甲苯(T.N.T.)工人79人，尿检魏氏反应阳性者15人，未接触T.N.T.者15人，尿检魏氏反应阴性，试问两组工人的尿检魏氏反应与接触T.N.T.有无差别？	(99)

儿 少 卫 生 学

一、儿少卫生学的研究对象、任务和方法是什么？	(101)
二、儿童少年生长发育的一般规律是什么？	(101)
三、影响生长发育的因素有哪些？	(102)
四、生长发育调查的目的是什么？内容有哪些？调查的方式有几种？	(104)
五、调查设计过程中应注意什么问题？	(105)
六、生长发育评价的方法有几种？每一种评价方法的实际应用范围和其优缺点是什么？	(106)
七、怎样防治青少年的常见病、多发病？	(108)

微 生 物 检 验

一、细菌的结构有哪些？有什么功能和实际意义？	(112)
二、检查细菌形态的基本原则有哪些？	(112)
三、常用染色方法有哪些？	(113)
四、细菌生长和繁殖需要哪些条件？	(113)
五、细菌是怎样繁殖的？速度如何？	(113)
六、细菌的代谢产物有哪些？有何实际意义？	(113)
七、常用培养基有哪些？	(114)
八、什么是细菌的遗传和变异？	(114)
九、细菌有哪些重要变异？在菌检中有何意义？	(114)
十、什么叫S-R变异？S型与R型菌落有什么区别？	(114)
十一、什么叫免疫？什么叫抗体、抗原？	(115)
十二、什么叫细胞免疫？什么叫体液免疫？	(116)
十三、常用的免疫学诊断方法有哪些？	(116)
十四、什么叫免疫荧光法和免疫酶染色法？有何实际意义？	(117)
十五、沙门氏菌的抗原构造和分类原则是什么？	(117)
十六、沙门氏菌怎样分离和鉴定？	(118)

十七、肥达氏反应的原理和方法是什么?在肥达氏反应结果分析上应注意哪些问题?	(119)
十八、志贺氏菌属怎样分类和检验?	(120)
十九、霍乱弧菌检验中应特别注意些什么?怎样检验?	(120)
二十、什么是溶源性噬菌体?有什么意义?	(121)
二十一、流脑炎奈氏菌的检验中应注意哪些问题?	(121)
二十二、什么是卫生细菌学?卫生细菌学的指标是哪些?	(121)
二十三、什么叫大肠菌群?为什么用它做卫生学指标?怎样检验?	(122)
二十四、何谓立克次氏体?与病毒有何异同之处?	(122)
二十五、乙脑病毒的分离鉴定程序及血清学诊断的应用如何?	(122)
二十六、脊灰病毒的分离鉴定及血清学诊断方法是什么?	(123)
二十七、流感病毒分离鉴定程序及血清学诊断方法是什么?	(124)
二十八、乙型肝炎抗原和抗体的检测有哪些方法?	(124)
二十九、半数致死量的计算方法是什么?	(125)

卫生化学检验

一、什么是重量分析?重量分析有哪几种分离方法?	(126)
二、分析天平的称量方法是什么?	(126)
三、什么是容量分析?容量分析计算的基本公式是什么?	(126)
四、根据标准溶液和被测物质发生的反应类型和介质的不同,容量分析的方法有几类?	(127)
五、什么是比色分析法?其基本原理是什么?	(128)
六、光电比色计有哪些部件组成?各组成部分有何作用?	(128)
七、原子吸收分光光度法的原理是什么?它和比色及分光光度法在基本理论上的异同是什么?	(129)
八、怎样采集地面水的溶解氧?	(130)
九、pH值的定义以及比色法和电位法测定水样中pH的原理是什么?两种方法的优缺点是什么?	(130)
十、水的硬度单位通常用的有哪几种?乙二胺四乙酸二钠容量法测定水中硬度的原理是什么?	(131)
十一、氟离子选择电极法测定饮用水中氟时,为什么要加入总离子强度调节缓冲液?根据含氟量不同,在分析中分别采用什么离子选择电极方法?	(131)
十二、碘量法测定漂白粉中的“有效氯”的原理、步骤结果计算是什么?	(132)
十三、溴化容量法测定工业废水中酚的原理是什么?	(133)
十四、大气中降尘和飘尘有何区别?各用什么方法测定?	(133)
十五、简述盐酸副玫瑰苯胺比色法测定空气中二氧化硫的原理	(134)
十六、为什么要计算最大采气量?其计算方法是什么?	(134)
十七、什么是分析方法的准确度、精密度和灵敏度?它们分别用什么表示?	(135)

- 十八、土壤中的总氮包括哪些形式的氮？在开氏法测定中如何转化成 NH_3 的形式？.....(136)
- 十九、在铅中毒的诊断中，目前常用的检查项目有哪些？在全国铅中毒普查方案中各用何法测定？在测定中应注意哪些事项？.....(136)
- 二十、双硫腙比色法和冷原子吸收法测定尿汞的原理是什么？.....(137)
- 二十一、在食品检验中，为什么需要进行样品的预处理？其方法有哪些（各举一例）？.....(138)
- 二十二、要证明油脂酸败，须做哪些检查方可说明？.....(139)
- 二十三、什么叫薄层层析法？它有何优点？食品检验中甜味剂、有机磷农药、黄曲霉毒素 B_1 薄层层析法的原理是什么？.....(139)
- 二十四、常见的有机氯杀虫剂有哪些？它们有何共同性质？薄层层析法和气相色谱法测定食品中滴滴涕和六六六残留量的原理是什么？.....(140)
- 二十五、下列测定方法的反应式和物质的结构式是什么？.....(140)

卫生统计

- 一、统计资料的来源和要求是什么？.....(144)
- 二、何谓抽样调查？何谓总体和样本？何谓随机抽样？.....(144)
- 三、卫生统计资料分哪几类？.....(144)
- 四、什么叫相对数？什么叫率(频率指标)和构成比(构成指标)？如何计算？它们在应用上有什么区别？应用相对数时应注意什么问题？.....(145)
- 五、下列频率指标的概念和计算方法是什么(出生率、死亡率、病死率、人口自然增长率、发病率、患病率、感染率)？.....(147)
- 六、什么叫平均数？包括哪几种？怎样计算？各适用于哪种资料？.....(148)
- 七、标准差的意义是什么？如何计算和应用？.....(152)
- 八、何谓正态分布？如何应用正态分布的特点以估计正常值范围？.....(154)
- 九、什么是抽样误差？在抽样研究中如何根据样本的均数(或率)估计总体均数(或率)的所在范围？.....(155)
- 十、何谓显著性检验？如何进行两个样本均数比较的显著性检验？.....(157)
- 十一、两种常用的卡方检验(四格表和 $2 \times K$)的计算公式、应用和注意事项是什么？.....(158)
- 十二、什么是直线相关？相关系数有何意义？如何计算？.....(162)
- 十三、什么是直线回归？回归系数有何意义？如何计算？如何计算直线回归方程及绘制回归线？.....(165)

消毒、杀虫与灭鼠

- 一、消毒的目的、任务、内容是什么？如何分类？.....(167)
- 二、消毒剂如何分类？其剂型、使用方法、选用根据是什么？.....(167)
- 三、杀虫剂如何分类？其剂型、使用方法及注意事项是什么？.....(167)

- 四、常见杀虫剂：六六六、三氯乙酯、敌百虫、敌敌畏、马拉硫磷、双硫磷、西维因、除虫菊、防蚊油和灭鼠剂：磷化锌、氟乙酰胺、敌鼠钠等的理化性质、毒性、使用方法及注意事项是什么？.....(168)
- 五、昆虫对杀虫剂抗性的定义、类型、机制及其对策是什么？.....(169)

传 染 病 科

- 一、目前我省应报告的法定传染病有几类几种？报告程序和方法是什么？.....(173)
- 二、传染病的流行三环节是什么？在疾病防治中有什么重要意义？.....(173)
- 三、指出下列各病的潜伏期、隔离期：流行性乙型脑炎、猩红热、流行性脑脊髓膜炎、病毒性肝炎(甲型、乙型)、脊髓灰质炎、水痘、伤寒、流行性腮腺炎、麻疹、鼠疫、百日咳、霍乱、细菌性痢疾.....(174)
- 四、脑水肿与脑疝有哪些临床表现？有哪些传染病易发生脑水肿与脑疝？.....(175)
- 五、细菌性痢疾的临床分型以及各型之诊断要点是什么？.....(175)
- 六、中毒型细菌性痢疾的临床分型及其诊断要点是什么？.....(176)
- 七、病毒性肝炎的分型及各型诊断依据是什么？.....(176)
- 八、乙型病毒性肝炎病毒抗原有哪些？其临床意义是什么？.....(178)
- 九、恶性肝炎的诊断标准及抢救措施有哪些？.....(179)
- 十、重症肝炎诱发肝昏迷的因素有哪些？肝昏迷的发病机制是什么？.....(179)
- 十一、伤寒病的临床特点、诊断标准是什么？血清学检查在伤寒病的诊断上有什么意义？.....(180)
- 十二、伤寒病有何并发症？防治原则是什么？什么是再发与再燃，如何处理？.....(181)
- 十三、脊髓灰质炎瘫痪型临床上分几型？各型特点是什么？.....(182)
- 十四、脊髓灰质炎瘫痪特点是什么？分几度？.....(183)
- 十五、霍乱与副霍乱的发病机理、诊断与鉴别诊断要点是什么？.....(183)
- 十六、流行性乙型脑炎的主要传播媒介是什么？猪在乙脑流行过程中起什么作用？.....(184)
- 十七、流行性乙型脑炎的诊断要点是什么？与哪些主要疾病相鉴别？.....(184)
- 十八、流行性乙型脑炎的抢救措施有哪些？.....(185)
- 十九、恶性疟的危害性有哪些？在治疗恶性疟方面会出现什么困难？.....(185)
- 二十、流行性脑脊髓膜炎各临床型的特点是什么？如何诊断？.....(186)
- 二十一、流行性脑脊髓膜炎如何治疗？.....(187)
- 二十二、麻疹如何治疗？常见并发症怎样防治？.....(188)
- 二十三、水痘与天花如何鉴别？.....(190)
- 二十四、猩红热的诊断要点及常见并发症有哪些？.....(190)
- 二十五、百日咳的诊断要点与治疗原则是什么？.....(191)
- 二十六、白喉的临床类型与治疗原则是什么？.....(192)
- 二十七、常见的食物中毒感染有哪些？有何特点？如何预防？.....(193)
- 二十八、炭疽的传播方式、临床分型、诊断要点和治疗原则是什么？.....(194)

二十九、狂犬病应如何诊断？	(196)
三十、被狂犬咬伤后有哪些处理原则？狂犬疫苗如何使用？有哪些副作用？	(196)
三十一、钩端螺旋体病的流行病学特点和预防措施是什么？	(197)
三十二、钩端螺旋体病的诊断和治疗原则是什么？	(198)
三十三、恙虫病是怎样传播的？怎样预防？	(200)
三十四、钩虫的生活史、侵入途径与临床症状的关系是什么？如何预防钩虫病？	(200)
三十五、什么叫毒血症、菌血症、败血症、脓毒血症？	(202)
三十六、感染性休克的发病原理是什么？如何治疗？	(202)
三十七、什么叫免疫反应？人体的免疫反应功能有哪些？	(207)
三十八、什么是体液免疫？什么是细胞免疫？	(207)

结 核 病 科

一、气管、支气管及肺段的解剖特点是什么？	(211)
二、什么是肺血管及胸部淋巴引流？	(212)
三、肺结核有哪些基本病理改变？	(213)
四、什么是结核杆菌的生物学特性和毒力？	(214)
五、结核杆菌有哪些变异？	(215)
六、什么是结核菌素反应的机制和卡介苗的免疫机制？	(216)
七、什么叫做结核病变态反应和免疫的基本概念及柯霍氏现象？	(216)
八、我国1978年制定的肺结核分类法是什么？	(217)
九、各型肺结核的特征是什么？	(219)
十、各型肺结核病的鉴别诊断有哪些？	(221)
十一、如何正确的描述胸部X线检查所见？	(222)
十二、结核病流行病学各种调查的具体要求和注意事项有哪些？	(223)
十三、什么是结核病流行的基本环节？	(224)
十四、影响结核病流行的重要因素是什么？	(226)
十五、结核病流行病学的评价指标、公式及意义是什么？	(226)
十六、统计学中的绝对数、相对数、平均数、标准差、标准误、正常分布、变异系数的概念是什么？	(228)
十七、什么是差异的显著性测验？〔(一)机率在显著性测验中的应用；(二)t值的计算方法和意义；(三) χ^2 测验方法及其意义〕	(230)
十八、什么是结核菌素试验的方法、注意事项及接种后反应的处理原则？	(232)
十九、卡介苗接种方法、注意事项及接种后反应的处理原则是什么？	(233)
二十、结核病人的管理有哪些具体内容和方法？	(234)
二十一、结核菌对人体的第一感染与再次感染有何区别及其流行病学意义？	(235)
二十二、继发性肺结核的发病、发展的机制及其预防措施是什么？	(235)
二十三、什么是结核病人的分组和转组？	(236)
二十四、何谓肺结核的初、复治？如何处理？	(237)

二十五、何谓慢性、复发、恶化、暴发？如何处理？	(238)
二十六、痰的细菌学检查有哪几种？	(239)
二十七、痰的细菌学检查在结核病防治工作中有何重要意义？	(240)
二十八、肺结核化学疗法应遵循什么原则？	(240)
二十九、大咯血病人如何诊断与抢救？	(241)
三十、大咯血窒息如何抢救？	(243)
三十一、结核性脑膜炎的诊断、鉴别诊断和治疗原则是什么？	(244)
三十二、激素在肺结核临床应用中的主要药理作用是什么？其适应症、禁忌症及副作用是什么？	(246)
三十三、支气管镜检查方法及其应用范围是什么？	(247)
三十四、胸腔穿刺术、腰椎穿刺术的方法及注意事项是什么？	(248)
三十五、心电图、超声波检查如何在肺科临床上应用？	(250)
三十六、肺内与纵膈病变如何鉴别？	(250)
三十七、第一类(线)抗结核药物的适应症、作用机理、剂量、用法和毒副反应是什么？	(251)
三十八、第二类(线)抗结核药物的适应症、作用机理、剂量、用法和毒副反应是什么？	(252)
三十九、肺结核外科的手术适应症及手术术式有哪些？	(254)
四十、如何进行肺切除的术前检查和术后处理？	(255)
四十一、麻醉前的准备工作有哪些？麻醉方法如何选择？	(257)
四十二、肺切除术后并发症如何预防和处理？	(258)
四十三、肺结核合并糖尿病、矽肺如何治疗？	(259)

药 剂 科

药 剂 学

一、药物剂型的分类有哪些？	(263)
二、浸出的机理以及影响浸出的主要因素是什么？常用的浸出制剂及其制法是什么？浸出制剂的质量控制有哪些？	(263)
三、药物溶解度的表示方法有几种？浓溶液的稀释如何计算？	(265)
四、增加药物溶解度的方法有哪些？溶媒与溶质间的溶解有什么关系？增溶、增溶剂、增溶的机理，影响增溶的因素以及起昙和昙点如何解释？增溶剂对酚类消毒剂的杀菌力有何影响？增溶相图和助溶如何解释？	(267)
五、胶体溶液型药剂的制法有几种？其稳定性方面应注意些什么？	(271)
六、混悬液型药剂和乳浊液型药剂的制备有几种方法？稳定性如何？	(272)
七、芳香水、溶液、糖浆、酏剂、甘油剂、合剂及洗剂、搽剂、滴耳、滴鼻剂等的质量要求及制法有哪些？	(274)

- 八、常用的灭菌法有几种?干热灭菌法及湿热灭菌法的特点、适用范围以及影响灭菌效果的因素有哪些?其他灭菌法、热压灭菌器在使用时应注意的事项如何?甚么叫灭菌操作法?(276)
- 九、注射用水有哪些质量要求?离子交换法制备注射用水的原理如何?离子交换树脂的选择、再生及处理、毒化及处理法如何?怎样控制离子交换水的质量?塔式蒸馏器的原理怎样?(278)
- 十、注射用油的质量要求有些什么?精制法如何?(280)
- 十一、热原的组成、性质及污染的途径如何?热原的去除法及检查法有哪些?(281)
- 十二、常用注射剂的附加剂有几种?如何使用?原则是什么?(282)
- 十三、注射剂的质量要求及配制工艺、过滤的方法及滤材有哪些?(284)
- 十四、中草药注射剂的制法有哪些?其质量控制如何?(285)
- 十五、常用输液的种类有几种?质量要求如何?输液配制中对原料、容器等有什么要求?(286)
- 十六、血浆代用液的作用、种类和质量要求有哪些?(287)
- 十七、眼用溶液的制法及质量要求有些什么?渗透压的调节法有几种?(288)
- 十八、散剂的质量要求、混合原则和混合方法如何?(289)
- 十九、片剂的种类、质量要求和片剂赋形剂的种类以及片剂的制备、压片的过程、影响片剂成型的因素和片剂的包衣有哪些?(290)
- 二十、中草药片剂的制备中原料的处理原则及制粒法是什么?(292)
- 二十一、各类软膏基质及各类基质的特点有哪些?软膏的制备方法如何?眼膏的质量要求及基质有些什么?(293)
- 二十二、栓剂的种类、特点有哪些?栓剂的基质及制备方法如何?(294)
- 二十三、气雾剂在医疗卫生方面的应用怎样?(295)
- 二十四、延长药物作用的方法有些什么?(296)
- 二十五、配伍禁忌的分类有几?注射剂产生物理化学配伍变化的因素有些什么?(297)
- 二十六、影响药物稳定性的外界因素、药物的水解及延缓水解的方法和药物的氧化及其防止的方法如何?(298)
- 二十七、防腐、微生物生长的因素以及内服药剂常用的防腐剂怎样?(300)

药 理 学

- 一、毒性、副作用、过敏性、耐受性、耐药性(包括交叉耐药)、习惯性、成瘾性以及治疗(剂)量、极量、半数有效量(ED_{50})及半数致死量(LD_{50})的概念如何?(301)
- 二、联合用药的协同作用及拮抗作用怎样解释?并举例说明。(302)
- 三、硫酸镁的作用、用途、中毒与急救有哪些?(302)
- 四、巴比妥类药的分类、主要作用、用途及不良反应有哪些?(303)
- 五、氯丙嗪的作用、用途和不良反应有哪些?(303)

- 六、常用镇痛药的主要作用、用途及不良反应是什么?(304)
- 七、中枢兴奋药(包括呼吸兴奋药)的常用药物有哪些? 其主要作用、用途
是什么?(305)
- 八、传出神经系统药物如何分类? 各类药物的作用原理是什么?(305)
- 九、阿托品有些什么主要作用? 其作用原理、用途及不良反应如何?(306)
- 十、肾上腺素、去甲肾上腺素、异丙肾上腺素的主要作用和用途是哪些?(306)
- 十一、 β -受体阻滞(断)剂的作用与用途怎样?(307)
- 十二、有机磷类农药中毒及主要症状有哪些? 解毒药物及解毒原理如何?(308)
- 十三、利血平、地巴唑、肼苯达嗪、美加明的降压作用原理及临床应用怎样?(308)
- 十四、亚硝酸类药物的主要作用及不良反应有些什么?(309)
- 十五、氢氯噻嗪、速尿及安体舒通有哪些主要不良反应? 如何预防?(309)
- 十六、糖皮质激素的作用、用途及不良反应有哪些?(309)
- 十七、磺胺药物的分类有哪些? 其抗菌机理及主要不良反应如何?(311)
- 十八、青霉素类、红霉素、链霉素、庆大霉素、卡那霉素、四环素族、氯
霉素、灰黄霉素的作用、用途和不良反应有哪些?(312)
- 十九、抗肿瘤药物如何分类? 各类常用代表药物有哪些?(314)
- 二十、强心甙的作用、用途和不良反应及其防治方法怎样?(315)
- 二十一、氰化物及重金属中毒的解毒药有哪些? 其解毒原理何在?(315)

药 物 化 学

- 一、常用药物的化学命名怎样? 根据结构式(如磺胺类、巴比妥类、解热镇痛、催
眠镇静、抗炎抗过敏等药物)能认识是何种药物吗?(317)
- 二、根据常用药物的结构, 能认识其结构特点, 并能联系其调制剂贮存保
管等方面的主要理化性质(如溶解度、酸碱性、稳定性等)吗?(318)
- 三、结构与药理作用之间的关系怎样? 并主要以磺胺、甾体激素、局部麻
醉药及巴比妥类药物为例加以说明吗?(318)
- 四、半合成药物及一些类似物和天然药物的关系(如吗啡、古柯碱等)
怎样?(319)
- 五、生物碱、甙、萜类药物的基本结构及理化性质有哪些?(319)
- 六、制备甾体激素药物, 为什么要从天然来源中寻找原料(举例说明)?
如何从天然来源得到生产甾体激素的原料?(320)
- 七、从维生素的化学结构, 分别指出它们各自的类型, 说明它们各自的特
征及其与理化性质的联系, 在含量测定上利用它们的什么特点?(320)
- 八、常用抗菌素有哪些类型? 它们的主要理化性质是什么? 在半合成抗菌
素方面, 哪几种有较大的发展远景? 根据是什么?(321)
- 九、药物的一般杂质检查的原理是什么?(322)
- 十、药典常用含量测定方法, 包括化学分析和物理化学分析的基本原理(中
和法、氧化还原法、银量法、比色法)是什么?(323)