

医疗护理 技术操作常规

中国人民解放军
总后勤部卫生部编

第八分册

检验科常规
病理科常规
血库常规

人民军医出版社

R47
8=2
3:8

医疗护理技术操作常规

中国人民解放军总后勤部卫生部 编

楼方岑 主编

R052/21
第八分册

检 验 科 常 规
病 理 科 常 规
血 库 常 规

人民军医出版社

1986年 北京



第八分册 内容提要

本书是为适应我军医疗技术的现代化建设，由全军有关临床医学专家集体编写的技术操作规程和标准。《医疗护理技术操作常规》1962年初版，1979年修订再版，现为修订第三版。为实用方便，在出版合订本的同时，将全书分为十个分册出版。本分册包括检验、病理及血库三个常规。检验分临床检验、染色体检验、临床生化、微生物及免疫学检查，并附有临床检验参考值。病理科常规有活检、制片、染色、免疫病理、尸检及标本、资料的管理等。血库包括血液质量鉴定、发血规则、血型鉴定、采血、单采、血液成分分离、成分输血及质控要求等。此次修订使全书内容更为新颖、丰富，实用性指导性更强，适合部队、地方各级医院及其他医疗机构工作人员日常参考，也是从事检验专业人员的必备参考书。

医疗护理技术操作常规

(第八分册)

中国人民解放军总后勤部卫生部 编

楼方岑 主编

*

人民军医出版社出版

(北京市复兴路22号甲3号)

新华书店北京发行所发行

沈阳市第六印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本：787×1092毫米1/32·印张：11.5·字数：407千字

1962年10月第1版 1980年2月第2版

1986年12月第3版(北京) 1986年12月第1次印刷

印数：1~8,000

统一书号：14281·068 定价：2.80元

[科技新书目：129—91]

第三版序言

《医疗护理技术操作常规》(以下简称常规),自一九六二年初版和一九七九年修订再版以来,对加强医疗护理技术管理,提高医疗质量,发挥了重要作用,深受广大医务人员欢迎和好评。随着医学科学技术的不断发展,新业务、新技术的不断涌现,以及诊疗仪器、设备的不断更新,《常规》中有些内容已不能完全适应医疗护理工作的实际需要,有必要进行修订。为此,经报总后勤部批准,组织全军有关技术人员、专家进行了全面修订。这次修订,既充分保留了经过长期实践证明行之有效的内容,又尽可能吸收广大医务人员在医疗护理工作实践中所创造的新业务、新技术、新经验,并注意从现有条件出发,引进国内外比较先进的医学科学技术,从而使科学性、先进性和可行性比第二版有所加强。

《常规》是全军医务人员必须遵循的技术规程,既适用于医院,也适用于其他医疗单位。各级医疗单位和所有医务人员都要认真贯彻执行。由于各级各类医疗单位的技术设备和技术水平不尽相同,凡已具备条件的应切实按照《常规》执行;凡条件暂不具备的,在变通执行的同时,必须积极创造条件,努力达到《常规》的要求。同时,我们也希望在执行过程中,注意研究新情况,解决新问题,总结新经验,并及时提出建议,以利下次修订再版时参考。

第三版《医疗护理技术操作常规》的修订出版,是全体编审人员辛勤劳动的成果;并得到各编写单位,特别是第二军医大学的大力支持,在此一并表示感谢。

总后勤部卫生部

一九八五年十月

编辑说明

一、本常规是为了加强我军医疗护理技术质量管理,统一技术操作规程,提高技术水平和保证医疗质量,适应我军医疗卫生工作现代化的需要而编写的。1962年初版,1979年修订再版,到这次修订第三版,前后历时20余年。这次全面修订主要有如下三个特点:

(一)全书内容按照先进性、科学性和可行性的基本要求和删旧增新的原则进行修订,增写了伤病70种,重要手术50多种,诊断、治疗、护理技术140多项;删除了一些过时的内容和项目;对某些沿用已久的诊疗方法,也补充了不少新经验;充实了中西医结合的成果。

(二)新添“医用器材设备科常规”一篇,以适应当前各级医院医用器材设备迅速补充与更新的形势。鉴于医护记录、病案室与医疗统计工作在性质上接近,合并为一篇以利查阅。原有附录九种按内容性质分别并入第二、三篇,以便应用。经此修订补充,全书内容由244万字增加到近300万字。

(三)为适应出版分册的需要,将特种诊疗和营养室二篇前移至第四、五篇。

二、对于各篇内容须加以说明的有如下三点:

(一)第一篇包括门诊(含保健)、急诊、入院、出院、转科、转院等一般工作常规及各科门诊、急诊诊疗常规。按照门诊与急诊工作的特点扼要提示。为了方便,门诊与急诊诊疗常规联合编写。

第二篇规定了医护记录、病案管理与医疗统计的内容与要求,增写了电子计算机在病案管理中的应用,并附有处方用拉丁词缩写式、外科切口愈合统计、体表面积计算等资料。

第三篇是包括两个或两个以上的科通用的诊疗护理技术,规定其适应证、禁忌证、用品、方法及操作注意事项,并着重提出对诊疗护理工作的一般要求和防止医疗差错事故必须注意的事项。原来分散在各篇的功能试验40项均集中列入本篇,原列附录的抗

菌疗法、皮质激素疗法、恶性肿瘤化疗、药物相互作用、法定计量单位与检验参考值等均移入本篇。第二、三篇都是各级临床医护人员所必需掌握的基本技能。

第四篇特种诊疗是指需要较特殊的设备或须有专人管理的那些诊疗技术,如心电图检查、脑电图、超声、核医学、电镜、高压氧舱、纤维内镜、激光疗法等;此次增加了气囊反搏及数项电生理检查,如眼电图、多种诱发电位等。

第五篇营养室常规,包括工作人员的卫生要求,食物采购、运输、贮藏、制备等的卫生要求,食物留验、鉴定、毒物检验的方法,各种基本饮食、治疗饮食、诊断饮食的调配要求等。此次着重补充了一些新的诊断饮食、要素饮食和患者营养状态评价等内容。

第六篇叙述中医诊疗工作的一般原则、方法和步骤,中医护理工作的特点,各种针灸治疗的适应证、禁忌证、方法与注意事项。各种疾病的具体诊疗方法与中医、中西医结合成果,概由各种临床科常规编写,以免重复。

第七篇到第十二篇是内科、传染病科、神经科、精神科、皮肤科和儿科等六个科的常规。内容排列顺序如下:(1)一般工作常规,包括患者入院后即须进行的各项工作及不能归入其他项目的某些内容;(2)本科病案书写与护理记录的特殊要求;(3)本科专用的一般性诊疗护理技术;(4)本科一般护理常规;(5)本科常见病或多发病的诊疗护理常规,每病分列诊断、治疗、护理、出院标准、治愈标准、随访要求。诊断项下一般按病史、体检、检验、特殊检查的顺序记述所应注意的事项。凡近期国内各专业学术会议所订疾病诊断标准已尽量收录。治疗按照一般与支持疗法、对症疗法、特效或特殊疗法、并发症治疗的顺序安排,有些疾病的治疗与护理合写,则按护理常规、饮食种类、治疗方法的顺序安排。疾病护理常规主要列出各该疾病的护理特点,不再重复专科一般护理常规的内容。不需完全治愈即可出院或不能完全治愈的疾病列出院标准,应完全治愈方可出院的疾病列治愈标准。

原发性醛固酮增多症、皮质醇增多症、嗜铬细胞瘤、原发性肝癌、胰腺癌及壶腹周围癌等病由内科着重写诊断,外科着重写治疗,皮肤炎、硬皮病等结缔组织病由皮肤科编写。原在内科的蠕虫病移入传染病科;艾滋病(获得性免疫缺陷综合征)目前国

内虽未发现,但今后传入可能性极大,必须警惕;我国人间鼠疫虽已消灭,但动物传染源仍未绝迹,且为防范输入,均列入传染病科常规。皮肤科常规此次重点增加了十多种手术方法。儿科增加了免疫缺陷病、染色体畸变与遗传性代谢缺陷病及轻微脑功能障碍等六项内容。

第十三篇到第二十五篇是外科、五官科、妇产科等临床手术科室常规。内容安排与非手术科室基本相同。此外,还结合各类伤病编写了各项手术治疗与护理的内容,其中不能或不便与各伤病结合编写的主要手术,另列主要手术与护理常规。各篇都补充了内容,有的章节已经改写。男女不育症集中编入计划生育篇。

第二十六篇以后属于医技科室常规。麻醉常规增加了老年人麻醉、特殊病例麻醉等项目。手术室常规包括一般要求、无菌技术、手术卧位、物品保养、各科手术器械准备数量等,此次补充了消毒与标本送检的有关内容。消毒及消毒供应室常规编写了各种主要的物理与化学消毒方法的特性与用法,医用器械、敷料的清洗、包装、保管及各种诊疗包的内容。这次增加了微波消毒、过滤除菌、预真空高压蒸汽消毒及一些新消毒剂。

检验科常规前六章分别编写血、尿、粪、体液、染色及染色体检验技术等临床检验工作,后三章分别编写了临床生化、微生物及免疫学检查,增写了各种检验新技术90项。自动化检验技术由于仪器种类型号繁多,须按生产厂家说明书操作,故未收录。病理科常规包括活检、制片、染色、尸检及标本、资料的管理等工作的要求,此次着重增加了一些免疫病理学技术。血库常规包括血液质量鉴定、血液的保存、运输,血型鉴定、采血与血液成分分离等,这次着重补充了单采、成分输血和质控要求等内容,并将自体血输血移到第三篇。

放射科常规包括各器官系统的X线诊断及放射治疗的内容,这次重点增写了介入放射学和电子计算机体层摄影(CT)。核磁共振检查技术由于目前尚未推广,暂不录。理疗科常规包括各种电疗、空气负离子、光疗、超声、水疗、温热、拔罐、磁疗、医疗体育、推拿等疗法;这次增写了射频疗法及超声中频正弦调制电疗法等内容。药局常规包括调剂、各种制剂、药品检验、保管、科室药品管理等内容,此次重点增写了临床药理学一章。医用器材设备科

常规是新添的,共分四章,着重介绍供应、保管、维修的一般原则及基本要求,而仪器的具体使用方法则分别编入各有关专业篇章。

(二)为了节约篇幅,各篇内容尽量避免重复。所有各专科施行的造影检查(如脑血管造影、冠状动脉造影、喉部造影、球后造影等)、检验(如骨髓细胞学检查)、治疗(如激光疗法)不论由何专科医师操作及编写,均分别列入放射科、检验科与特种诊疗常规,以资集中而便检索。两科或数科共见的项目,多在一科集中编写,共用的诊疗技术则分别列入第三篇及第四篇。为了节约篇幅,本书在正文中部分地采用处方用拉丁词缩写式,如一日三次写作3/d,每4小时5mg写作5mg/4h;但每4小时一次不写作1/4h,以免误解为每4小时一次。

(三)本书所用医学名词参照《英汉医学词汇》及《英汉医学辞典》,少数译名未尽妥善者参照《Dorland绘图医学辞典》第26版(1981)酌予更改,如蜘蛛痣(vascular spider)改为血管蛛,视乳头(optic disc)改为视盘,欧利希氏(Ehrlich)改为艾利克,格林-巴利氏(Guillian-Barre)改为杰扬巴勒,施瓦巴赫氏(Schwabach)改为许瓦巴克,热累氏(Gellé)改为采拉等。

药物名称依照《中华人民共和国药典》(1985年版)为准。其中个别名称不如习用药名简便或易误解者仍用习用名称,如氯化钠注射液仍用生理盐水,4%甲醛溶液改为10%福马林。名词简化后不影响实际工作者作了简化,如盐酸氯丙嗪注射液简为氯丙嗪。有些新定药名尚难掌握,特加括弧注明习用名称,如苯扎溴铵(新洁而灭)、氯氮革(利眠宁)、吲哚美辛(消炎痛)。鉴于新版药典规定醇的百分比系指20℃时容量的比例,故消毒所用乙醇浓度由70%(w/w)改为75%(v/v)。

法定计量单位已于1984年2月由国务院公布,必须遵照执行。旧制M、N、mEq/L均已改用mol/L及mmol/L。由于压力、热能、放射性活度等新单位Pa、J、Bq,一般读者尚难掌握,故以括弧加注习用单位,以便理解。

三、本常规以曾经受过系统的医学教育的临床专业技术人员为主要对象,内容着重解决“做什么”与“怎么做”两个问题。这是一条实际工作的指导书,它规定全体医疗技术人员在一般情

况下进行医疗、护理、检验、供应等各项专业工作所应遵循的方法与步骤；它不同于一般的专业参考书、手册或教材，它无须对一切有关内容进行系统阐述；对常识性内容扼要提示，对易被忽略的关键事项则不厌其详。所有原理的阐明、症状与体征的记述，不属《常规》范围，均不赘录。

四、本常规适用于所有各级医疗单位而以医院为主。由于医疗工作技术进展迅速，各级医疗单位的仪器设备与技术条件各有不同，常规很难分别作出不同的具体要求，而只能以军区总医院和中心医院的现有条件为基础，同时考虑到实现医疗业务现代化的需要及今后数年内可能有的发展而进行编写。因此，其中一部分内容在目前说来，并不是各级医院都能做到的。按照分工，某些设备与技术条件要求较高的内容，需要较高一级的医院尽快地创造条件做到；某些设备与技术条件要求不高的内容，则所有可能做到的单位都应创造条件做到。凡未列入的新技术、新经验，希望有条件的单位有计划地开展研究，积累经验，进一步提高，定型，以便下版补入。对本常规如有意见可向有关编审人员或编审组（上海翔殷路第二军医大学训练部转）反映。

五、考虑到本书篇幅增多，字典纸供应有限，费用亦高，难以普及，故此次出版合订本及分册两种版本；合订本便于案头公阅，分册便于个人携带。十个分册均按各有关专业人员实际应用的方便分配内容如下：第1、2篇为第一册，第3～6篇为第二册，第7～12篇为第三册，第13～19篇为第四册，第20～22篇为第五册，第23～25篇为第六册，第26～28篇为第七册，第29～31篇为第八册，第32、33篇为第九册，第34、35篇为第十册。

编审人员名录

领导组 韩 光 卢乃禾 张立平 梁国章 张 谦 张金烈
柳耀湘 张静锋 楼方岑 徐登仁

主 编 楼方岑 **副主编** 徐登仁 吴 质
编 审 钱尚华 华积德 王福民 许国铭

修订者 (以篇章先后为序)

莫振德	牛恒明	钱尚华	周明行	周广智	邵经政	苏 渊
王福民	赵定麟	吴寿增	吕光宇	乔 珙	孙 贞	李乃义
朱才娟	陈素萍	李平升	李馥珍	王 冰	徐奕容	唐碧霞
赵从文	韩帼贞	汪伟业	孟沛霖	崔若兰	周志家	章同仁
刘树孝	屠文峰	赵孟尧	楼方岑	马永江	许国铭	徐登仁
王永泉	李熙臣	夏众源	陈学琴	张王如	沈明华	何小茶
王思让	姜熙臣	陈文珍	徐凤翔	朱中林	杨兴生	刘维如
张 余	李继德	沈定国	蔡坚平	张义声	崔国林	刘凤琪
李世荣	陈良标	肖序仁	周万松	郭中和	简文豪	李振甲
韩永新	张永堂	张绪中	袁曾熙	谢天忠	朱玉祥	刘凤潮
李桂生	陈士葆	邓 琨	叶曜岑	罗文炯	那学明	刘本傲
张家庆	卢珊舟	葛蕊华	张国元	龚锦涵	祝善俊	黄玉兰
尤大栋	陈菊梅	姜素椿	张开瑞	王凝芳	朱蓉波	高柏良
汪如琮	唐守信	王高松	罗德芬	崔守信	沈际皋	华积德
仲剑平	张晓华	黎介寿	孙玉鸫	汪曾炜	张宝仁	刘德福
陆景行	周定标	肖光夏	杨宗城	胡嘉念	艾深海	鲁开化
汪良能	罗锦涛	蔡用舒	肖庆珊	方耀云	郭志祥	曹素月
徐君伍	史俊南	吴织芬	胡仲瑾	徐增祥	郑绍先	刘怀琼
杨 品	苗超京	李福民	王若松	李复金	梁正煊	刘英霞
孙传兴	刘育平	张光鑫	向建萍	许洪钧	顾毓华	唐 敏
朱忠勇	胡望存	黄履成	武建国	孔宪涛	钱源澄	霍 峰
沈秀英	林 武	孔庆德	贾雨辰	章 韵	杨承荣	凌 峰

吴泽新 钱 中 冯 亮 沈复兴 余友渔 王龙玲 王景祥
 国法成 俞惠琴 张 昭 徐传福 张友仁 张鹤鸣

审阅者 (以篇章先后为序)

赵东海	王年吉	陈菊初	李平升	康晓明	金荷文	陈思聪
王学文	钱尚华	黎磊石	张本立	胡绍文	吴国良	魏凤云
廖云琴	周运玲	陈瑞珍	陈美珠	张 燕	胡定南	徐凤屏
陈 飞	胡 琳	唐镜波	孙定人	黄 宛	麻世迹	吴玉祥
刘又宁	崔德建	张志基	邓敬兰	李炎唐	宋 琛	黄宝英
谢企良	张宝樽	施有昆	钱蕴秋	杨 浩	赵玉华	高良恕
周岱云	倪国坛	李瑞芬	殷德燧	况 允	李付仁	金自明
张桂实	李言让	邓 琨	陈施惠	方大复	张 训	贾克明
骆抗先	杨为松	江伟业	张光曙	朱晓枫	宰春和	张心曙
梅振英	林汉森	虞瑞尧	查元坤	周鼎耀	陈 明	郭宝征
谭汉君	周志家	王永午	黄志强	张肇祥	高 瀚	徐印坎
张文明	高建章	朱盛修	黄孝迈	蔡用之	耿振江	刘维永
贺宗理	汪维杨	段国升	易声禹	赵崇智	刘承基	朱 诚
刘明铎	方之杨	汪良能	黎 鳌	高学书	林大雄	李 荟
陈绍宗	郭思覃	朱鹏汉	章应华	高 寿	姜泗长	杨伟炎
汪 磊	肖轼之	李兆基	胡雨田	孔 令	陈必胜	李 贵
朱学樵	齐仕珍	曹素月	陈解民	涂 冰	段如麟	李 容
胡仲瑾	李德馨	王景阳	郑斯聚	靳 冰	史 誉	何福林
陈惠芳	王新征	薛广波	李珍大	朱 忠	万树栋	魏丽珠
李建新	徐乌格	周贵民	叶天星	余 庆	武建国	范纯武
蒋左庶	游联璧	张太和	周璿堉	刘景汉	林武存	冯 亮
孔庆德	段承祥	郭万学	李维礼	金石正	章太戊	张 奕
郑 萍	陆克平	甘代全	宋 茂	蔡 荣	王 黎	李 松
张 昭	国法成	王景祥				

编辑助理

徐龙贵 黄茂辉 徐凤屏 曹 珮 蒯守良 曹惠芳 叶坚伟

第八分册 编审名录

主 编 楼方岑 副主编 徐登仁 吴 质
编 审 钱尚华 华积德 王福民 许国铭

第二十九篇 检验科常规

修 订 许洪钧 顾毓华 霍英霞 朱忠勇 黄履成 胡望平
武建国 李珍大 孔宪涛
审 阅 朱忠勇 万树栋 魏丽珠 李建新 徐乌格 周贵民
叶天星 余 庆 武建国 范纯武 蒋左庶

第三十篇 病理科常规

修 订 钱源澄
审 阅 游联璧 张太和

第三十一篇 血库常规

修 订 唐 敏 沈秀英 代丽娟 王德凤 周正清 于桂英
审 阅 周璿琯 刘景汉 林武存 任祖馨

全书总目录

第一分册

- 第一篇 门诊急诊及入院出院
常规
- 第二篇 医护记录、病案管理
与医疗统计

第二分册

- 第三篇 一般诊疗护理技术操
作常规
- 第四篇 特种诊疗常规
- 第五篇 营养室常规
- 第六篇 中医常规

第三分册

- 第七篇 内科常规
- 第八篇 传染病科常规
- 第九篇 神经科常规
- 第十篇 精神科常规
- 第十一篇 皮肤科常规
- 第十二篇 儿科常规

第四分册

- 第十三篇 普通外科常规
- 第十四篇 矫形外科常规
- 第十五篇 胸部外科常规
- 第十六篇 泌尿外科常规
- 第十七篇 神经外科常规
- 第十八篇 烧伤常规
- 第十九篇 整形外科常规

第五分册

- 第二十篇 眼科常规
- 第二十一篇 耳鼻咽喉科常规
- 第二十二篇 口腔科常规

第六分册

- 第二十三篇 计划生育常规
- 第二十四篇 产科常规
- 第二十五篇 妇科常规

第七分册

- 第二十六篇 麻醉常规
- 第二十七篇 手术室常规
- 第二十八篇 消毒及消毒供应
室常规

第八分册

- 第二十九篇 检验科常规
- 第三十篇 病理科常规
- 第三十一篇 血库常规

第九分册

- 第三十二篇 放射科常规
- 第三十三篇 理疗科常规

第十分册

- 第三十四篇 药局常规
- 第三十五篇 医用器材设备科
常规

第八分册 (H) 目 录

第二十九篇 检 验 科 常 规

第一章 一般工作常规

临床各科送检标本常规	……H1
标本收验常规	……H1
检验操作常规	……H1
填写报告单及登记常规	……H2
检验完毕后标本处理常规	…H2
试药及仪器使用常规	……H2
检验科的安全管理	……H3

第二章 血液及骨髓检查

第一节 一般血液检验 ……H3

血液常规内容	……H3
毛细血管采血法	……H3
红细胞计数	……H4
血红蛋白测定	……H5
白细胞计数	……H6
白细胞分类计数	……H6
粒细胞中毒性变化的检验	…H7
嗜酸粒细胞计数(试管法)	…H7
红细胞比容(Hct)测定	……H7
几种血液指数计算	……H8
红细胞沉降率测定	……H8
网织红细胞计数	……H9

第二节 出血性疾病的检验… H10

出血时间测定	……H10
乙酰水杨酸耐量试验	……H10
血凝时间测定	……H10
血小板计数	……H10
血小板聚集检测	……H11
血小板粘附试验	……H12
血小板第3因子有效性测定	…H12
血块凝缩时间测定	……H13
凝血酶原时间测定	……H13
凝血酶原消耗试验	……H14

凝血酶原消耗纠正试验	……H14
------------	-------

凝血酶时间测定	……H15
---------	-------

血浆游离肝素时间测定	……H15
------------	-------

白陶土部分凝血活酶时间	…H16
-------------	------

第三节 播散性血管内凝血

检验	……H16
----	-------

血浆鱼精蛋白副凝试验	……H16
------------	-------

血清纤维蛋白(原)降解产物	
---------------	--

测定	……H17
----	-------

优球蛋白溶解时间测定	……H17
------------	-------

第四节 溶血性疾病检验 ……H17

红细胞渗透脆性试验	……H17
-----------	-------

红细胞温育后脆性试验	……H18
------------	-------

血清结合珠蛋白测定	……H19
-----------	-------

血浆游离血红蛋白测定	……H19
------------	-------

海恩次小体检查法	……H19
----------	-------

自体溶血试验及其纠正试验	H20
--------------	-----

热溶血试验	……H20
-------	-------

酸化血清溶血试验	……H21
----------	-------

蔗糖溶血试验	……H22
--------	-------

抗人球蛋白试验	……H22
---------	-------

正铁血红蛋白还原试验	……H23
------------	-------

异丙醇试验	……H24
-------	-------

热变性试验	……H24
-------	-------

血红蛋白电泳	……H25
--------	-------

抗碱血红蛋白测定法	……H25
-----------	-------

第五节 其他血液检查 ……H25

疟原虫及回归热螺旋体检查	H25
--------------	-----

黑热病利杜体检查	……H26
----------	-------

血液微丝蚴检查	……H26
---------	-------

红斑狼疮细胞检查	……H26
----------	-------

一氧化碳血红蛋白定性试验	H27
--------------	-----

溶菌酶测定(平板法)	……H27
------------	-------

第六节 骨髓像检验H27

第三章 尿液检查

尿收集的规定H28

尿的一般性检查H28

蛋白质定性试验H28

尿糖定性试验H29

显微镜检查H30

磺胺结晶检查H30

三杯试验H30

蛋白质定量试验H30

凝溶蛋白试验H31

尿糖定量H31

酮体试验H31

胆红素检查H32

尿胆原试验H32

尿胆素试验H32

尿卟胆原定性试验H33

尿中粪卟啉定性试验H33

隐血试验H33

含铁血黄素试验H33

黑色素原试验H34

乳糜试验H34

酚磺酞排泄试验H34

胰外分泌功能试验尿中

PABA检测法H35

苯丙酮酸试验H36

一小时尿液沉渣计数H36

妊娠乳胶凝集抑制试验H36

蟾蜍妊娠试验H36

第四章 粪便检查

粪便的收集H37

粪便检查内容H37

眼观检查H37

镜观检查H37

虫卵及包囊浓缩H37

肛门擦拭法H38

粪内原虫及包囊检查H38

血吸虫卵沉淀孵化H38

双尼龙袋集卵及孵透法H39

环卵沉淀试验H39

血吸虫病间接血凝试验H39

隐血试验H40

粪胆素检查H40

阿米巴培养H41

第五章 各种体液及排出物检查

第一节 脑脊液检查H41

第二节 漏出液和渗出液检查H43

第三节 胃液检查H43

第四节 十二指肠引流液检查H44

第五节 痰液检查H45

第六节 结核菌检查H45

第七节 前列腺液检查H47

第八节 精液检查H48

第九节 各种涂片检查H48

第六章 染色方式

第一节 常用染色法H49

瑞氏染色法H49

吉姆萨染色法H50

第二节 细胞化学染色法H50

过氧化物酶染色法H50

非特异性酯酶染色法H50

中性粒细胞碱性磷酸酶

染色法H50

酸性磷酸酶染色法H51

硝基四氮唑蓝染色法H51

铁染色法H51

糖原染色法H52

脂类染色法H53

第三节 常用细菌染色法H53

吕氏亚甲蓝染色法H53

革兰染色法H53

耐酸菌染色法H53

阿培特染色法(白喉杆菌

染色)H54

砂眼包涵体简便迅速染色法 H54

第七章 染色体检查

第一节 人体细胞培养和染色体

标本的制备H54

外周血淋巴细胞染色体标本

的制备H54

骨髓细胞染色体标本的制备 H55

胸腹水细胞染色体标本

的制备H56

羊水细胞染色体标本的制备 H56

绒毛膜细胞染色体标本的

制备(直接制片法)H57

皮肤成纤维细胞的培养

和染色体标本的制备H58

第二节 常规染色体标本的染色

及核型分析H59

第三节 染色体分带技术H59

第八章 生化检验常规

第一节 标本送检及质量控制 H60

标本送检常规H60

标本处理常规H60

生化检验质量控制H61

第二节 蛋白质测定H63

血清总蛋白H63

血清白蛋白H64

血清球蛋白H64

血浆纤维蛋白原H65

血清蛋白电泳H65

麝香草酚浊度试验H66

脑脊液、尿液蛋白定量H67

第三节 氮化合物测定H67

血清、尿液尿素氮H67

血清、尿液尿酸H68

血清、尿液肌酐H69

血氨H70

第四节 葡萄糖测定H70

第五节 脂类测定H71

血清(浆)总胆固醇H71

高密度脂蛋白胆固醇H73

低密度脂蛋白胆固醇与

极低密度脂蛋白胆固醇H74

血清(浆)甘油三酯H75

第六节 血清酶类测定H75

丙氨酸转氨酶H75

天冬氨酸转氨酶H76

碱性磷酸酶H77

碱性磷酸酶同工酶H78

酸性磷酸酶H79

淀粉酶H80

脂肪酶H80

肌酸激酶H81

5'-核苷酸酶H82

乳酸脱氢酶H85

乳酸脱氢酶同工酶H86

γ -谷氨酰转肽酶H87

胆碱酯酶H88

亮氨酸氨基肽酶H88

铜蓝蛋白氧化酶H89

第七节 无机元素测定H90

血浆碳酸氢根H90

血清钾钠H90

血清钙H91

血清氯离子H92

血清无机磷H92

血清铁H93

血清铁结合力H93

血清镁H93

第八节 胆红素及血红蛋白

测定H94

第九节 激素代谢产物的测定 H96

尿17-酮类固醇H96

尿17羟皮质类固醇测定H96

尿液香草醛扁桃酸H97

第九章 医学微生物检验

第一节 微生物检验一般

常规H100

细菌培养标本送检要求 ...H100

细菌实验室工作基本要求 H101

细菌学检验质量控制的

基本原则H101

第二节 细菌培养标本的采集

和处理常规H102

血液、骨髓的细菌培养H102

各种体液的细菌培养H103

脑脊液的细菌培养H103

粪便细菌培养H103

尿液细菌培养H104

痰、脓及各种分泌物的细菌

培养H104

厌氧培养H10

结核杆菌培养H105

结核杆菌动物接种H106

灭菌效果检查H106

第三节 药物敏感试验H106

第四节 噬血溶解物试验 ...H110

第五节 各种主要病原菌

的鉴定H111

病原性球菌...H111

葡萄球菌H111

链球菌H112

肺炎链球菌H114

脑膜炎双球菌H114

白喉杆菌H116

分枝杆菌属H117

嗜血杆菌属H119

包特氏菌属H120

布鲁氏菌属H121

肠杆菌科H122

埃希氏杆菌族H122

埃希氏杆菌属H122

〔附〕致病性大肠杆菌 H122

爱德华氏菌属H123

枸橼酸杆菌属H123

沙门氏菌属H123

志贺氏菌属H124

克雷白氏菌族H125

克雷白氏菌属H125

肺炎杆菌H126

肠杆菌属H126

产气杆菌H126

沙雷氏菌属H126

粘质沙雷氏菌H126

变形杆菌族H127

变形杆菌属H127

耶森氏菌族H127

耶森氏菌属H127

鼠疫杆菌H127

〔附〕肠结肠炎杆菌H128

炭疽杆菌H129

〔附〕蜡样芽胞杆菌H129

粪产碱杆菌H129

铜绿色假单胞菌H131

醋酸钙无动力杆菌H131

军团病杆菌(退伍军人病杆菌)

.....H133

土拉弗郎西斯杆菌H133

霍乱弧菌H134

副溶血性弧菌H136

〔附〕河流弧菌H137

弯曲菌属H137

〔附〕肠道主要细菌生化

反应总表H138

第六节 厌氧菌分类与鉴定

原则H139

分类原则H140

提示可能有厌氧菌存在的

情况H140

厌氧菌对常用药物敏感性及