



中国民航总医院 医学科技论文集

1992 — 1995

中国民航总医院

中国民航总医院 医学科技论文集

1992—1995

中国民航总医院

序

继我院十年院庆论文汇编后至今已有四年余，本论文集就是搜集这四年来（1992—1995）我院各科专业人员在努力完成临床工作的同时，积极开展科学研究，撰写的专著、论著、经验总结等论文。因此，本论文集的成功汇编既反映了在总局领导无微不至的关怀下，我院所走过的发展之路，同时也表明了我院在医学科学技术领域业已取得的成绩和具备的技术水准。论文集是我院全体职工辛勤劳动的结晶。

本论文集约 60 余万字，包括正式出版的专著 8 册，论文 250 余篇。其中，在中华系列专业杂志上刊载的有 14 篇；在全国性杂志上刊载的有 21 篇；在地方性杂志上刊载的有 159 篇，在全国性专业学术会议上交流的有 10 篇。由于受到篇幅的影响，尚有航研室 6 项部级科研成果已编入航研室 10 年论文集故未载入本论文集。

本论文集内容十分丰富，不仅包括普通临床和医学基础研究方面的论文，而且大量的涉及航空医学研究方面的论文。从论文的级别上看，既有国家级科研课题，又有部级和自选课题。因此，本论文集的汇编对于活跃我院乃至民航系统医学界的学术气氛，加强纵横向学术交流必将产生积极的促进作用。

民航医学的发展和医务人员技术水平的提高，直接关系到民航系统干部、职工的身心健康和飞行安全。面向飞行第一线，为民航系统干部、职工、尤其是空勤人员提供更好更全面的医疗与保健服务，确保飞行安全，是民航总医院义不容辞的职责。为此，我们将在总局党委的正确领导下，以航空医学为特色，按照三级医院的要求，带领全院职工继续深化卫生改革，加强内涵建设，不断提高医疗水平和服务质量，为民航和首都的医疗卫生工作做出新的应有的贡献。

本论文集在编纂出版过程中得到了民航总局领导、总局机关有关部门、空军航空医学研究所和中国民航出版社的大力支持和鼎力相助，在此表示衷心感谢！

郑信华

1996 年 10 月 20 日

目 次

专 著

《高等护理专业自学考试指南》·····	郑信华 杜秋帆(1)
《高等护理专业自学考试指南》·····	郑信华 杜秋帆(1)
《硝酸盐治疗进展》·····	郑信华(2)
《哈里逊内科学》·····	郑信华(4)
《心脏病学》·····	郑信华(5)
中华临床药膳食疗学·····	韩世涌(6)
中国中成药优选·····	韩世涌(6)
中医老年病学临床研究·····	韩世涌(6)

论 著

民航飞行人员心电图运动试验与 ²⁰¹ TL 心肌灌注 对照分析·····	赫康成 何静宜 程之时等(7)
Contrast Analysis on ECG Exercise Teating and ²⁰¹ TL cardial Perfusion Imaging for Civil aviation Aircrew ·····	He Kangcheng He Jingyi Cheng Zhishi <i>et al</i> (10)
肝癌肝动脉化疗栓塞术后并发症及其处理 ·····	满 毅(16)
穿心莲对心肌缺血再灌注损伤的防治作用 ·····	郭志凌 赵华月 郑信华(19)
穿心莲根提取液抗心肌缺血-再灌注损伤与氧自由基 的关系 ·····	郭志凌 赵华月 郑信华(22)
镁盐对狗心肌缺血/再灌注损伤的防治作用 及其机理研究 ·····	郑信华 郑华月 郭志凌(25)
含镁极化液对狗心肌缺血/再灌注损伤的防治作用及机理 研究 ·····	郑信华 赵华月 吴 华(31)
镁盐和含镁极化液对急性心肌梗塞时血流动力学的影响 ···	郑信华 赵华月 汪道文(35)
硫氮革酮对失血性休克犬心脏的保护作用及其机制 ···	欧阳静萍 刘志军 李端祥等(38)
Beneficial Effects of Diltiazem on Myocardium in Canine Hemorrhagic Shock ·····	Ouyang Jingping Liu Zhijun Li Duanxiang <i>et al</i> (41)
地尔硫革对失血性休克犬重要脏器 MDA 及 SOD 的影响 ·····	刘志军 郑信华 夏志雄等(42)
Eeffect of diltiazem on tissues MDA and SOD in canine hemorrhagic shock ·····	Liu Zhijun Zheng Xinhua Li Yanshu <i>et al</i> (44)
穿心莲提取液对缺血-再灌注心肌细胞内 K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、 Mg ²⁺ 的作用 ·····	郭志凌 赵华月 郑信华等(45)

87-8-16

The Effects of *Andrographis Paniculata* Nees on Myocardial

Intracellular K^+ , Na^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} in the Course of

Ischemic Reperfusion Guo Zhiling Zhao Huayue Zheng Xinhua *et al* (47)

穿心莲提取液减轻心肌缺血-再灌注过程中钙超负荷的

机制探讨 郭志凌 赵华月 郑信华 (48)

The Effect of *Andrographis Paniculata* Nees (APN) in alleviating the Myocardial

Ischemic Reperfusion Injury Guo Zhiling Zhao Huayue Zheng Xinhua *et al* (52)

慢性低氧时自发性高血压大鼠血浆心钠素、肾素-血管紧张素系统与

血液动力学的变化 蔡起蕃 杨燕芬 蔡英年等 (55)

Changes of plasma level of anp, renin-angiotensin and hemodynamics

in spontaneously hypertensive rats during

chronic hypoxia Cai Qiqiang Yang Yanfen Cai Yingnian *et al* (58)

镁盐对犬心肌缺血-再灌注损伤的保护作用 郑信华 赵华月 向世勤等 (59)

52例急性心肌梗塞(AMI)后运动试验分析 何静谊 张钧华 (64)

心肌梗塞后心电图PTF-V1变化与超声心动图观察 王欣平 (67)

地尔硫草对失血性休克犬血流动力学的影响 欧阳静萍 李端祥 涂淑珍等 (70)

局限缺血-再灌注心肌细胞内钙超负荷发生机制的探讨 郭志凌 赵华月 郑信华 (72)

地尔硫草对失血性休克犬重要脏器超微结构的影响 刘志军 欧阳静萍 郑信华等 (75)

食道气管瘘支架治疗——附1例报告 王懿铎 (77)

脑分水岭梗塞(附36例分析)(摘要) 沈言修 马惠姿 张惠秋等 (79)

缺血-再灌注心肌细胞内离子变化及意义(摘要) 郭志凌 赵华月 郑信华 (79)

静脉输注卡托普利对心肌梗塞并发急性左心衰竭

的影响(摘要) 吴 华 赵华月 郑信华等 (80)

膝关节镜检术后注射透明质酸钠治疗骨性关节炎(摘要) 梁中兴 李五民 (81)

200例抗早孕新药——息隐临床应用的观察 吕玉人 (83)

用动态鼓压图研究飞行条件对咽鼓管功能的影响 刘金铃 赵紫芝 信敬东等 (85)

30例缺血性视乳头病变的临床观察 王颂兰 乔小薇 (88)

脑电地形图对脑血管病早期定位诊断(附2例报告) 叶 芸 (91)

肺扭转有哪些X线征象 阳正星 (93)

鹰嘴窝小骨(附1例报告) 阳正星 (94)

胸部螺旋CT技术参数的最佳选择及应用 李铁一 李 辉 肖国文等 (95)

胸部螺旋CT扫描内插法的选择 李 辉 李铁一 (99)

沙棘籽油抗突变免疫抑制作用的观察 任力颀 杨建平 张鸿翔等 (101)

A sequential study on the use of the cytokinesis-block micronucleus method

in mouse splenocytes Ren Lisa Zhang Hongxiang Yang Jianping *et al* (104)

去甲氧基柔红霉素对小鼠腹腔细胞的激活作用·····	任力颢 杨建平 张鸿翔等(110)
Use of the cytokinesis-block micronucleus method	
in mouse splenocytes ·····	Ren Lisa Yang Jianping Zhang Hongxiang(113)
恶性肿瘤患者放疗后胞质分裂阻断的淋巴细胞微核率	
的变化·····	任力颢 王鹤皋 杨建平(118)
小鼠脾细胞胞质分裂阻断微核法检测去甲氧基柔红霉素	
致突变作用的研究·····	任力颢 杨建平 张宗等(121)
沙培林对肿瘤坏死因子介导细胞毒的作用·····	任力颢 杨建平 张宗等(123)
超声脑血管三维成像实验系统中的定位机构·····	王海波 苏卫兵 王家森等(125)
超声三维颅内血管成像·····	王海波(127)
地尔硫革对失血性休克犬治疗的研究·····	刘志军 郑信华 夏志雄等(128)
穿心莲提取液对心肌缺血-再灌注心肌细胞膜三磷酸腺苷酶	
活性的作用·····	郭志凌 赵华月 郑信华(129)
临床经验	
硝酸甘油治疗急性左心衰竭临床分析·····	陈文惠(130)
飞行员糖尿病饮食控制效果观察·····	石兰(131)
罕见的游动性金属异物·····	万刚 孙国良 靳殿雄(133)
多普勒超声对瓣膜病诊断和替换术后瓣膜功能	
的评价·····	张树彬 何静谊 何萍等(134)
内窥镜逆行胰胆管造影术临床应用体会·····	王懿铎(136)
心源性猝死治疗体会·····	陈文惠 席长兰 郎红(137)
23例绝经期妇女肺功能与性激素水平相关性	
的初步探讨·····	李松林 杨莹 蔡起蕃(138)
黄体酮治疗输尿管结石止痛效果显著·····	夏之峰(140)
影响原发性腹膜后肿瘤切除率因素的探讨·····	王国佩 江建军 张建生(141)
休克病人的麻醉(50例临床分析)·····	贾德全(143)
腹部和术后引流的并发症·····	王国佩 张静 李燕明(144)
甲状腺切除术后低钙血症病因分析(附100例报告)·····	王国佩 曹月敏 胡凤林等(146)
纤维胆道镜的临床应用·····	李景敏(148)
应用输尿管导管扩张输尿管治疗输尿管结石·····	柳迁乔 李景敏(148)
数字减影血管造影(DSA)在肾脏肿瘤诊断中的应用·····	李景敏 宋依群(150)
甲状腺结节的鉴别诊断·····	王国佩 霍承瑜 张静(152)
髓内钉治疗股骨干骨折·····	梁中兴 李玉民 赵华光(155)
脾脏血管瘤2例报告·····	柳迁乔(156)
卵巢破裂12例分析·····	龚菊英(158)

米非司酮配伍米索前列醇终止早孕的临床观察(附 250 例)·····	龚菊英(160)
侧穹窿封闭术 20 例分析 ·····	王丽俊(161)
小儿感染性疾病伴心肌损害的临床分析·····	盛延泰(162)
62 例支原体肺炎肺外并发症临床分析及治疗体会 ·····	梅 力 张菊清 于连娣(164)
酚妥拉明、阿拉明综合治疗重症肺炎 24 例引起不良反应评析·····	梅 力(165)
197 例重症肺炎临床分析与治疗体会 ·····	闵若谦 梅 力(166)
病毒唑雾化吸入综合治疗喘憋性肺炎疗效观察·····	田桂英 梅 力 张昕葵(167)
泰诺与安痛定对小儿急性发热的疗效·····	田桂英(168)
35 例川崎病的心脏病变与治疗 ·····	田桂英 王丽萍(169)
裂隙灯下取除嵌顿性角膜铁质异物 195 例分析·····	马淑慧 叶俊巧 胡庆军等(170)
集体注射狂犬病抗血清和疫苗的副反应分析·····	陈孟禄 赫康成(171)
面部手术切口早期拆线加免缝胶带固定的美容 效果观察·····	王 琪 张 萍 马青英(173)
“水痘灵”治疗传染性软疣 61 例疗效观察 ·····	张 燕 陈孟禄(174)
黑素细胞自体移植治疗白癜风疗效观察及体会·····	王 琪 陈孟禄(176)
使用病征处理方法治疗性传播疾病·····	陈孟禄 丛培新 王 琪(177)
89 例性病临床分析及诊治体会 ·····	王 琪 陈孟禄(179)
右旋糖酐 40 的皮肤副反应 24 例分析·····	陈孟禄(181)
自制皮肤微小冷冻器及其适用性研究·····	陈孟禄 张 萍 马青英(182)
谈优化皮肤癣病的局部治疗·····	陈孟禄(184)
浅论寻常性痤疮的现代治疗·····	崔公平 陈孟禄(185)
伊曲康唑间歇冲击疗法治疗甲癣疗效观察·····	王 琪 陈孟禄(188)
中西医结合治疗老年病经验·····	王奇章(189)
听觉脑干诱发电位在个案中的分析·····	叶 芸(192)
B 超诊断肠系膜肿瘤(附 3 例报告)·····	马依群 王 虹 焦宏钧等(193)
肝转移瘤动脉栓塞化疗 69 例 ·····	吕善才 邹英华(195)
112 例老年人大肠癌病理形态与预后关系 ·····	刘月仙 石 柏 焦士兰(196)
声门上喉癌 135 例临床病理分析·····	石 柏 刘月仙(198)
卵巢无性细胞瘤 14 例临床病理分析 ·····	石 柏 刘月仙(200)
20 例卵巢未成熟性畸胎瘤临床、病理与预后关系 的分析·····	刘月仙 石 柏 焦士兰(202)
支气管异物的漏诊与误诊 5 例报告·····	阳正星 徐秀坤 付家真等(204)
尿路结石误诊 7 例·····	阳正星 付家真 田桂卿(205)
讲 座	
心肺脑复苏·····	赫康成(208)

CT 问答	阳正星(211)
脊髓灰质炎的预防	王玲玲(219)
医学论文写作方法介绍	苗玉景 陈文忠(220)
急性胰腺炎	李景敏 宋依群(222)
癌前病变	张立源(236)
简要临床超声诊断与癌症	张立源(238)
综 述	
小儿热性惊厥	张菊清(247)
梅毒的免疫特征及临床意义	陈孟禄(248)
咽鼓管研究进展	刘金铃(252)
心脏钝伤	阳正星 付家真(255)
腹部钝伤	阳正星(260)
脾脏疾患诊断新进展	赫康成 李 辉 周栋梁(264)
护理天地	
抢救有机磷中毒的呼吸护理体会	王人玲(269)
络合碘刷手消毒效果研究	王淑春 郭景慧(271)
动静脉留置针在临床使用中的方法及体会	杨丽珍(271)
梗阻性黄疸围手术期的护理问题探讨	李秀芬(272)
1 例重型颅脑损伤的护理报告	崔玉珍 杨力珍(273)
241 例青霉素皮试结果的分析和体会	陈学琴 王乃刚(274)
紫外线灯管强度调查及合理使用	郭惠珠 赵玉芝(275)
微波治疗前列腺增生症的护理	崔玉珍 王淑春(276)
气管切开后护理探讨	俞长君 崔玉珍(277)
对 26 例脑血管意外患者的护理体会	于金铃(278)
医药知识	
时辰药理学	古志和(281)
β -内酰胺酶抑制剂及其复方的开发研究	彭芝华(282)
治疗肝炎新药——注射用促肝细胞生长素	王玲玲(284)
悉复欢—环丙氟哌酸	林黎东(285)
浅谈“气滞胃痛冲剂”的临床运用	刘月霞(286)
抗高血压药的临床应用	徐桂芹(287)
输液反应原因及其预防措施的探讨	肖艳萍(289)
病案管理	
浅析相应增加具体部位编码	刘丽娜(291)

病例报告

小剂量洋地黄治疗心梗、合并心衰及心律失常 1 例	温陆叶	王欣平(292)
急性心房梗塞 1 例报告	陈文惠	张佩文(292)
以下肢瘫为突出症状的全主动脉夹层 1 例报告	韩淑荃	(294)
体外反搏治疗神经症 27 例报告	韩淑荃	陈玉冬(295)
中西药结合治愈溃疡性结肠炎 1 例	朱桂兰	(296)
急性酒精中毒昏迷 28 h 治愈 1 例报告	陈文惠	杨继红(297)
飞行人员胃扭转 1 例	何静谊 舒邦明 贾清君等	(298)
主动脉夹层动脉瘤慢性渗出致双侧胸腔积液 1 例报告	武红印 王懿铎 于忠	(299)
胃镜诊断原发性十二指肠癌 3 例报告	于忠 王懿铎	(300)
法鲁氏四联症并发单侧多数肋骨下切迹 1 例报告	陈文惠	(300)
大剂量安眠酮、奋乃静、速可眠、安定急性中毒抢救成功体会	陈文惠	(301)
急性心肌梗塞合并左室多发性血栓及外周血管栓塞 1 例	陈宇华 冯春霞	(302)
老年人慢性硬脑膜下血肿误诊为脑梗塞 11 例	夏之峰 韩淑荃	(303)
双侧肩关节脱位 1 例报告	梁中兴	(304)
外伤后脑梗塞 2 例报告	夏之峰 韩淑荃	(305)
中西医结合治愈不孕症 10 例报告	杨莹	(307)
细菌性痢疾合并中毒性脑病 1 例	王适刚	(308)
大剂量环磷酰胺中毒 1 例	田桂英 梅力	(308)
大剂量速可眠、安定中毒抢救成功 1 例	梅力 王红	(309)
灭活麻疹疫苗防治小儿支气管哮喘 34 例疗效观察	王适刚 张菊清	(310)
先锋 VI 静脉滴注引起速发过敏反应 1 例	梅力	(312)
冬季溺水儿童抢救成功 1 例	靳庆龄 兰常肇	(312)
Alport 综合征 1 例	梅力 闵若谦	(313)
白霉素致休克 1 例	田桂英 梅力	(314)
食管金属异物 1 例报告	刘金铃	(314)
民航飞行人员航空性中耳炎 15 例报告	刘金铃 刘向党 刘千	(315)
大剂量川芎嗪治疗突发性耳聋 15 例报告	刘金铃 高建军	(315)
阴囊特发性皮肤钙沉着症 1 例	王琪 宋芳 陈孟禄	(317)
胸锁部先天皮肤软骨性肿瘤 1 例	陈孟禄 王琪 焦宏钧	(317)
梅毒 6 例报告	陈孟禄 王琪	(318)
胸锁部先天皮肤软骨性肿瘤(CCT)2 例	陈孟禄 王琪 焦宏钧	(320)
多原性皮肤癌 1 例报告	王琪 陈孟禄	(321)
治愈肌炎、肾炎、肾衰后并发指趾甲、头部发区念珠菌感染 1 例 病例分析	陈孟禄 秦小菲	(323)

多菌丝型皮肤孢子丝菌病 1 例报告·····	陈孟禄 王 琪(324)
左腋 Paget 病广泛转移死亡 1 例·····	陈孟禄 沈 力 焦宏钧等(326)
冷冻特异反应 1 例分析·····	张 萍 陈孟禄(327)
民航总局、在京所属部分分公司老干部、职工 1991 年皮肤科体检资料	
分析及我科老年医疗保健的任务·····	陈孟禄 王春霞 王 琪等(328)
中医辨证论治支气管扩张 48 例临床分析 ·····	朱桂兰 郭培军(329)
辨证论治慢性萎缩性胃炎 60 例临床分析 ·····	朱桂兰 闫友艳(330)
脚癣一次净致急性中毒 1 例报告·····	陈文惠 张淑妍(332)
急性酒精中毒昏迷 15 h 伴上消化道出血、肺脑水肿	
抢救成功 1 例·····	陈文惠 席长兰 李美琳(333)
B 型超声诊断多囊肝多囊脾双侧多囊肾 1 例·····	王 虹 马依群(334)
腹膜后巨大脂肪瘤 1 例报告·····	徐以晨 阳正星(335)
先天性孤立肾·····	周栋梁 阳正星(335)
咳嗽引起肋骨骨折 2 例报告·····	周栋梁 阳正星(337)
医院管理	
试论社会主义医患关系·····	王洪新 苗玉景(338)
浅谈医院管理的某些问题·····	赫康成(341)
商品经济对我国医院的影响及其对策·····	黄贤桂(344)
医院医疗器械管理信息软件·····	崔 银 李 枫(347)
浅谈医院后勤就是服务·····	秦五林(349)
医学工程	
KC-400X 线机限时器故障 1 例 ·····	阳正星(351)
YAG 激光在耳鼻咽喉科的应用 ·····	刘金铃(351)
尖端医疗设备——磁共振扫描机·····	仲伟俊(352)
书 评	
评阎承先小儿耳鼻咽喉科学·····	刘金铃 陈光楣(354)
评刘千著链霉素类耳毒性抗生素中毒·····	刘金铃(355)
科 普	
心脏不适,查查甲状腺 ·····	王欣平(357)
乘机旅客医学常识·····	张立源 陈文惠(357)
病人做 B 超前的准备 ·····	马依群 王 虹(358)
如何进行乙肝疫苗的接种·····	许桂琴(359)
健康的重要环节——自我保健·····	许桂琴(360)
进修航空医学的几点体会·····	刘向党(360)

国外医学

商业飞行员高血压发展标志·····	刘向党译(362)
民航飞行员申请者的血脂测定·····	张学忠译(363)
腰椎穿刺引起听力损害·····	余彩育译(366)
非特异性心电图异常的超声心动图研究·····	张学强译(367)
螺旋CT血管造影与常规血管造影——效率与费用·····	朱海峰等译(368)
Behcet 氏综合征患者的听觉和前庭功能障碍·····	余彩育译(370)
腹主动脉瘤修补术后并发十二指肠梗阻·····	周栋梁摘(370)
被虐儿童胃血肿与积气症·····	周栋梁摘(370)
双侧胸腔异位肾延迟出现的X线表现·····	周栋梁摘(371)
1104 岩下窦血浆ACTH水平及CRH刺激试验用于柯兴氏综合征 的鉴别诊断·····	陈文惠摘(371)
激光扁桃体切除术·····	马秀利摘(372)
激光悬雍垂——咽喉成形术治疗鼾症·····	刘金铃摘(372)
皮肤病学医疗手册·····	陈燕禄等译(373)

《高等护理专业自学考试指南》

(病理生理学 药理学)

[郑信华主编,杜秋帆为编者之一,湖北科学技术出版社出版,1993年2月第1版]

前 言

为了适应护理专业人员自学(晋升)考试的迫切需要,加速提高护理人员的理论水平,加强临床工作和统考应试能力,使之能顺利通过考试难关。我们根据全国高等自学考试委员会的要求,以自学统编教材为依据,以考试大纲为基础,组织编写了高等护理专业自学考试指南系列丛书,本册为病理生理学、药理学部分。

本书的编写是根据最近几年国内自学考试常采用的题型,即选择题、是非题、判断说明题或是非改错题、填空题、名词解释、问答题。此类题型能全面测试学生掌握知识的情况,其可靠性和可信度都比多选题为优。全书共编入2 000道试题,答案附于每章试题之后,便于学员先做题后查答案。

本书与其他考试指南或题解的不同之处在于:其题型符合自学考试的规定和要求;内容新颖,符合现代护理学发展要求;解答说明简明扼

要;内容新颖,符合现代护理学发展要求。实属自学人员在短时间内掌握知识及参加晋级应考难得的书籍。

本书不仅供高等自学考试护理专业人员备考之用;也可作为高、中等护理专业在校学生的复习资料和教师教学参考书;以及作为临床初、中级护理人员晋升之考试指南。该书对于指导临床护理工作,提高护理人员理论水平具有重要参考价值。

本书在编写过程中,得到了湖北省卫生厅、武汉冶金科技大学医学院、同济医科大学、湖北医科大学有关领导和教师的关怀与支持。

由于我们的水平有限,加之时间仓促,编写高等护理专业自学考试指南是一种新的尝试,书中难免有不足之处,恳请读者批评指正。

编 者

1993. 2. 10.

《高等护理专业自学考试指南》

(护理学基础 内科护理学)

[郑信华主编,杜秋帆为编者之一,湖北科学技术出版社出版,1992年8月第1版]

前 言

为了适应护理专业人员自学(晋升)考试的

迫切需要,加速提高护理人员的理论水平,加强临床工作和统考应试能力,使之能顺利通过考试难关。我们根据全国高等自学考试委员会的

要求,以自学统编教材为依据,以考试大纲为基础,组织编写了高等护理专业自学考试指南系列丛书,本册为护理学基础、内科护理学部分。

本书的编写是根据最近几年国内自学考试常采用的题型,即选择题、是非题、判断说明题或是非改错题、填空题、名词解释、问答题。此类题型能全面测试学生掌握知识的情况,其可靠性和可信度都比多选题为优。全书共编入2 000道试题,答案附于每章试题之后,便于学员先做题后查答案。

本书与其他考试指南或题解的不同之处在于:其题型符合自学考试的规定和要求;内容新颖,符合现代护理学发展要求;解答说明简明扼要;内容新颖,符合现代护理学发展要求。实属自学人员在短时间内掌握知识及参加晋级应考难得的书籍。

本书不仅供高等自学考试护理专业人员备考之用;也可作为高、中等护理专业在校学生的复习资料和教师教学参考书;以及作为临床初、中级护理人员晋升之考试指南。该书对于指导临床护理工作,提高护理人员理论水平具有重要参考价值。

本书在编写过程中,得到了湖北省卫生厅、武汉冶金科技大学医学院、同济医科大学、湖北医科大学有关领导和教师的关怀与支持。

由于我们的水平有限,加之时间仓促,编写高等护理专业自学考试指南是一种新的尝试,书中难免有不足之处,恳请读者批评指正。

编者

1992.8.20

《硝酸盐治疗进展》

[郑信华参加编译,青岛海洋大学出版社出版,1992年第1版]

总 论

多年来,硝酸盐药物已成为治疗多种心血管疾病的主要药物,它不仅在治疗稳定型心绞痛方面经历了长时间的验证,其用药指征也已大大扩展,目前不仅用于治疗各型心绞痛和心肌缺血,也用以治疗心力衰竭和高血压急症。硝酸盐药物在上述所有疾病中的治疗作用均基于其扩张血管的效应,但目前尚不能肯定其主要治疗机理是中心性扩管效应还是周围性扩管效应。

对所有药物的最重要的要求是降低疾病的病死率。近年来的研究表明硝酸盐药物可以降低某些心血管疾病的病死率。大样本的观察发现硝异山梨醇(ISDN)与肼酞嗪合用可使慢性

充血性心衰病人的病死率降低28%。这一发现将大大促进对硝酸盐药物的进一步研究,并将引起人们对这一类药物的广泛关注。

目前临床上使用的硝酸盐药物主要是硝酸甘油及有机硝酸盐化合物,如ISDN。有机单硝酸盐类药物正在进行临床研究,其中以单硝酸-5-异山梨醇(IS-5-MN)最有希望。

硝酸盐药物缓解心绞痛和调整血流动力学的短期效果是所有学者公认的,有些学者认为长时间应用硝酸盐药物会引起耐药性,这一看法不仅在理论上有所争论,而且尚未经临床证实。每一位临床医生均有这样的临床经验,即病人应用硝酸盐药物治疗多年而继续用药仍然有

效。同时还有一些方法如小剂量用药、调整用药时间以及间歇用药等可以提高长期用药的疗效。

用药指征的扩大、用药人数的急增,促进了硝酸盐药物新剂型的研究和发展,在最有希望的新剂型中,经皮制剂可维持稳定的血浆药物浓度达 24 小时,有人认为这种长时间的稳定的血浆药物浓度水平容易引起耐药性,建议只在白天 16 小时内用药,夜间 8 小时不用药,以克服耐药性。然而,对于经皮硝酸盐制剂是否易于产生耐药性的问题仍有争议,因为有关耐药性的报告仅仅是针对少数几种配方。

另一种新的剂型是 ISDN,即硝酸甘油口腔喷雾剂。传统的最迅速的用药途径是舌下含化硝酸甘油片,但这一用药方式在药物被吸收以前,药片溶化仍需要时间,这一过程影响其迅速发挥作用。口腔喷雾剂避免了药片溶化过程的时间延迟,并且使用更为方便。对于硝酸盐药物分子水平机理的探讨以及新的用药指征,如对急性心肌梗塞后二期预防作用等的研究也是令人瞩目的。

对各种硝酸盐制剂不同的选择性作用的研究是一个新的重要领域,临床治疗中并不总是希望达到普遍性血管扩张,某些重要的情况下,有针对性地选择性扩血管作用更为恰当。例如缺血性心脏病、心绞痛或急性心肌梗塞,如能扩张静脉和冠状动脉则肯定有利,而小动脉扩张和使冠脉灌注压过分下降则可导致病情恶化,为此,对于这类病人使用以扩张静脉为主的硝酸盐药物必将优于其他的硝酸盐药物,初步的研究资料表明 IS-5-MN 符合这一治疗要求,对于充血性心衰 IS-5-MN 也同样适宜,因为目前认为心衰时最重要的治疗作用是扩张静脉。

从开始应用硝酸盐药物迄今已有 100 多年,这类药物不仅已被确定是重要的心脏活性药物,并且也是一组作用于血液动力学以及仍在继续研究和发展中的药物。

本书的目的在于反映这一领域的现况,报

告近年来的最近进展,并指出将来的研究方向和重点,对于硝酸甘油、ISDN 和单硝酸异山梨醇(ISMN)将作详细讨论,对几种正在研究中的新制剂将作简要介绍。

历史

硝酸甘油是首先用于治疗硝酸盐药物,1846 年由 Sobreto 合成。舌下含化硝酸甘油迄今已有 140 余年的历史,很早就发现这种用药方法可导致严重头痛。该药合成后不久就有人试图用于治疗心绞痛,未能成功。当时认为亚硝酸异戊酯用于治疗心绞痛比硝酸甘油更有效。以后,由于亚硝酸异戊酯的剂量与反应的关系不可预测,同时其作用极为短暂,因而促使寻找新的药物并再度起用硝酸甘油。约在 100 年以前,舌下含化硝酸甘油被确定是缓解心绞痛的标准药物,当时认为它对预防心绞痛也有效。

当发现舌下含化硝酸甘油片的作用短暂,口服后效果很差,且疗效不可预测时,又逐渐发展和应用了其他的有机硝酸盐药物,如 ISDN、四硝酸赤藓醇、四硝酸戊四醇和硝甘露醇等。此后当各种硝酸盐药物的药代动力学研究得比较清楚,不同的心血管疾病的治疗要求也比较明确时,又研究开发了单硝酸盐类等新药。

以上所涉及的各种药物均为硝酸盐或亚硝酸盐,以碳-氧-氮顺序组合为特征均具有扩血管性质。所以硝酸甘油实际上不是硝酸复合物,称之为三硝酸甘油比称之为硝酸甘油更为恰当。有机亚硝酸复合物,如亚硝酸异戊酯是亚硝酸(NO)酯;而有机硝酸盐是硝酸(NO₂)酯。

Needleman 等学者自 1972 年以后一系列报道,大大推迟了有机硝酸盐在临床上的预防性用药。Needleman 等认为,口服硝酸盐药物由于其完全性首次通过肝脏代谢效应而使其根本无效,基于这一理论,使长效有机硝酸盐的应用明显减少,这一状况几乎持续了 10 年,直到对 ISDN 及其代谢产物的药效学和药代动力学研究清楚后才为批驳 Needleman 等的学说提供了科学依据。

《哈里逊内科学》

(Harrison's principle of Internal Medicine)

[郑信华参加翻译审校,美国麦格罗尔出版社出版,1993年12月第1版]

序

内科学是临床医学的基础,任何一个临床专业的医生都必须首先学好内科学;在此基础上再进行有关专业的学习和研究,方能成为一个医术精湛的专业医师。为此,内科学的教学及其教材的编写历来为临床医学家们所重视。

由于医学科学的不断发展,内科学的各个分支也日趋专业化,内科学所包括的内容也随之迅速扩展和更新。在这种情况下,由几个人或十几个人编写一部内科学已不可能达到高质量和高水平,而需要组织一批在各自专业领域内既具有广深的理论知识,又具有丰富的临床和教学经验的专家们来共同编写,才能编写出一部高水平的全面的内科学。

目前,国内除卫生部部定的教材外,内科学教科书为数甚少。而这几本教科书也由于出版周期长,知识更新速度甚慢,确实难以反映出当前内科学的最新进展。人民卫生出版社有鉴于此,本着博采众长、洋为中用的宗旨,约请同济医科大学附属同济医院的教授、专家及时翻译了美国 Harrison's Principles of Internal Medicine(第12版),以作为国内教材的补充,实属明智之举。

Harrison 内科学是一部在世界上有影响的高水平的教科书。自1950年问世,每四年更新再版。1991年第12版,以J. D. Wilson, E. Braunwald等当代内科学权威为首,有80余位专家参与编写,与1987年的第11版相比,作了大幅度的增补和修订。全书反映了生物学、病

理生理学以及疾病诊断和治疗领域中的最新进展,对现今内科医师所必备的知识,诸如细胞生长因子、细胞膜及其受体等基础理论,到高精的影像学诊断及各种介入治疗等实践知识,均作了详细的介绍,在基础科学与临床医学之间建立了有机的联系。全书虽以医学科学的进展为重点,但对那些不是新进展,对临床有实用价值的内容仍予以保留,它是一部有很高参考价值的内科学。

这一部450万字的洋洋巨著,从原著问世到中文版出版仅仅用了一年多的时间,这是非常不容易的。总体翻译的水平较高,不仅如实表达了原文的意思,中文文笔也较流畅,这是参与翻译的专家和编审人员夜以继日、艰辛劳动的结晶。他们这种为医学科学事业的发展所发挥的认真负责和刻苦的奉献精神是值得钦佩和称颂的。

由于此书还在台湾、港澳以及新加坡等华人集聚的地区发行,因而中文译文以繁体字型刊出,部分医学名词或综合征等译法也照顾了上述地区的习惯。所有计量单位、药品剂量完全遵照原文,这样就可能与国内情况有所不符,尚恳读者见谅。

愿这部内科学中文译版对广大的临床医师有所帮助!

卫生部全国高等医学院校
教材评审委员会主任委员
袁法祖
1993年冬于武汉

《心脏病学》

[郑信华参加编著,人民卫生出版社出版,1995年5月第1版]

序

心血管系统疾病是危害人民健康的重要疾病。在工业发达的国家中,心血管病已成为最常见的疾病和致死的最主要原因。在发展中国家,心血管病正越来越多见。在我国,流行病学研究表明,心血管病和恶性肿瘤同是我国人民死亡的主要原因,而随着我国人民期望寿命的延长,心血管病将会越来越多。

自第二次世界大战结束以来,世界各国尤其是工业发达国家,很重视对心血管病的研究。我国建国以来,心血管病的防治研究一直被列为重点课题。因此,研究心血管系统疾病的心脏病学就成为临床医学中一个活跃的领域,近年来在这个领域里取得许多令人瞩目的进展。

心脏病学之所以取得显著的进展,一方面是由于基础医学的研究发展到了细胞和分子的水平。细胞生物学和分子生物学研究的进展,使一些病因和发病机制都不甚清楚,以致治疗棘手的心血管病,在细胞和分子水平上逐渐得到阐明,因而在诊断、预防和治疗等方面采取针对性的措施成为可能。其效果也就得到提高。另一方面是由于高新科学技术的发展,使临床在诊断和治疗心血管病中得以应用各种高尖科学技术,包括X线、电子、超声、磁共振、激光、核素、射频、冷冻、电脑、光纤、基因工程等方面的新技术。电脑化X线体层显象、电脑化磁共振体层显象、超声二维、三维和心血管腔内显象、多普勒彩色血流显象、电脑化核素体层显象、心血管纤维内窥镜、心脏电生理检查、数字减影法

心血管造影技术等的发展,使诊断心血管病的水平显著地提高,作出早期而又明确的诊断成为可能。激光、射频、冷冻、电子等新技术用于进行腔内消融、起搏、除颤等治疗,通过基因重组技术生产的生物化学药物已用于临床,都使治疗心血管病的效果显著地提高。

心脏病学领域的这些进展,为心脏病学专著编写提供许多新的资料。同济医科大学心血管病研究所毛焕元等教授在1980年编写出版《心血管疾病》一书,以100万字的篇幅,从基础到临床全面介绍心血管疾病的各个方面,包括祖国医学对心脏病的认识,深受读者的欢迎,但目前其内容已显得陈旧。毛焕元教授和他的同事杨心田教授现又及时地组织了四十多位从事心血管病基础和临床工作的专家,另行重新编写了《心脏病学》一书,与书名相一致,书中着重阐述心脏病的临床方面,包括详细地讨论心脏病的各种诊断检查方法,正常和异常的循环功能状态,各种心脏和大血管疾病以及与心脏病有关的一些问题。对一些新的诊断和治疗措施予以专章介绍。全书近200万字,内容丰富而新颖,堪称心脏病学书中的佼佼者,可供内科医师、心脏科医师、心脏外科医师、儿科和其他有关医师的参考。

遵毛、杨两位教授之嘱,披阅全书,深觉此书内容很值得向读者推荐,故乐为作序。

陈灏珠

上海医科大学附属中山医院
上海市心血管病研究所

1994年2月

《中华临床药膳食疗学》

[韩世涌参加编写,人民卫生出版社 1993年2月第1版]

内容提要:

为全国中医理论整理研究会与国家中医药管理局办公室联合组织编写的一部份密切联系实际,具有中医辨证论治的权威性著述。

本书分导论篇,治疗篇,保健篇,附录篇四

部份。

全书内容丰富,可供国家二、三级中医医院食疗营养科专业工作者,从事医疗、教学、科研的中医和西学中人员,药膳食疗爱好者,以及社会各界及家庭防病保健参改。

《中国中成药优选》

[韩世涌参加编写,中国医药科技出版社 1993年8月出版]

内容提要:

本书是在全国中成药整和“全国医院用基本中成药品种目录”筛选的基础上进行编写的。为全国中成药的权威性著述。

全书以西医病名列目。在内、妇、儿、外(含肛肠、骨伤)、皮肤、肿瘤、眼、口腔、耳鼻喉科等564种疾病中,选介组合理,疗效确切,使用安

全的中成药1443种。

本书内容丰富,科学性与实验性强。可供全国各级医院临床各科医师、乡村医生、医疗站卫生员用药参改;对家庭保健自供成药,药材经营部门和医院药房采购经销、生产厂家交流信息等亦有重要参考价值。

《中医老年病学临床研究》

[韩世涌参加编写,北京出版社 1995年7月出版]

内容简介:

本书由中国中医研究院老年医学研究所陈可冀、周文泉、高普等著名医学专家组织撰写。全书分为绪论,基础理论研究,临床治疗研究三大部份,对老年医学发展史,老年病辩证论治规律,历代医学研究成果,现代研究进展状况等做了深入细致的阐述,同时对九十余种老年病的病因病机、辨证论治、预后护理,理代研究等做了重点介绍。合书理论密切联系临床,具有融古

汇今,兼收并蓄;全面系统,结构合理;标新立异、自成风格;继承发扬,脉络清晰等特点,重点反映了现代中医老年病的最新研究成果,体现了中医老年医学研究的最高水准。这是一部科学性、系统性、实用性较强的临床工具书,具有较高的学术研究价值和使用价值,特别适用于从事老年医学专业的临床和科研人员,对其它临床医务人员及医学院校师生,也具有较大的指导意义。