

zhongguoyiyaochuangui

中國醫藥薈萃

第一輯



北京科学技术出版社

zhongguoyiyachukui
中国营养学会

— 1 —



中国营养学会章程

中国医药荟萃

第一辑

中国医药荟萃编辑部

北京科学技术出版社

一九八九年六月

内容提要

本书是全国单列城市，部分大中城市的三十七个卫生厅、局联合编撰的系列出版物之第一辑。

该书广泛汇集国内外医药信息，将以新理论、新知识、新技术、新方法、新成果、预防保健、临床用药、新知指南、述评、新动态、医药卫生管理等十一个方面的内容奉献给广大读者。

本书适宜广大医药卫生工作者和管理人员使用，亦可供医药院校师生阅读和参考。

中国医药荟萃

第一辑

中国医药荟萃编辑部

*

北京科学技术出版社出版

(北京西直门外南路19号)

新华书店重庆发行所发行各地新华书店经销

重庆市璧山县印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32开本 5.5 印张 118 千字

1989年6月第一版1989年6月第一次印刷

印数 1—5000

ISBN7-5304-0376-1/R·45 定价：1.45元

《中国医药荟萃》编辑委员会

顾问

黄树则 支岐波 朱潮 陈仲武 陈海峰 丁有和
李矢禾 许文博 冉瑞图

总 编

司明勋

副 总 编 (按姓氏笔划为序)

孙宝鑫 刘永年 刘通显 刘镜如 朱庆生 曾兴童
次仁卓嘎 吴坤仪 吴金章 李文才 李学文 李依樵
陈崇远 肖志安 范孟浩 朱 力 傅亿伸 穆 瑞

常务编委 (按姓氏笔划为序)

王琴之 邓世俊 叶政书 叶国雄 刘中元 刘英年
李效禹 李祥龙 朱名媛 朱玉珍 朱子扬 汪宗远
阿 登 沈佩芬 陈若珊 欧振康 范志轩 罗正德
杨朝斌 张宇舟 张振兴 周润录 周登贻 侯新民
哈斯巴根 钱为政 徐自进 高名聪 黄灼和 黄星垣
喻兆璜 蔡 柯 潘惠明 戴炳全 戴申椒

编 委 (按姓氏笔划为序)

丁惠仁 于新燕 王 儒 王 琪 王卓琳 王安君
王忠喜 王立人 王振和 方炳森 邓可刚 邓宜兴
加 措 龙绍孙 田 敏 马荣昌 史熙壅 刘 凡
刘宪廷 刘经伟 刘荣刚 刘克定 刘景双 吕明弟
朱尚权 朱子扬 劲 松 芦信义 汪治廉 汤 鼎
李静文 李应欣 李国栋 李绍先 李瑞瑜 李必忠
陈定坤 陈开元 陈翕如 陆传统 范博文 张敬德
张松林 陈枝秘 张安静 张 炎 张慕雋 张华荣

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 杨慈生 | 杨才绩 | 杨勤槐 | 林 声 | 林敦基 | 林安侠 |
| 周玉珍 | 郑志道 | 柯成梁 | 胡晓熙 | 钮 钊 | 侯忠亮 |
| 顾 刚 | 顾昌彦 | 顾庆焕 | 郭淑华 | 郭 杰 | 赵树范 |
| 赵来祥 | 赵素文 | 徐子孟 | 翁维权 | 桂美煊 | 董端仪 |
| 康贵仁 | 黄才胜 | 曹荣攀 | 董俊菁 | 梁晓虎 | 董克笃 |
| 蒋洪海 | 谢金兰 | 谢公懋 | 程国良 | 鲁少红 | 强巴赤列 |
| 雷同声 | 腾联辉 | 樊清林 | 濮玉旺 | | |

特约编辑（按姓氏笔划为序）

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 方国祥 | 王松丽 | 卢传新 | 汉奉岩 | 朱震东 | 刘约翰 |
| 刘光汉 | 刘桂森 | 杜 渊 | 邹恒儒 | 吴世英 | 吴公涛 |
| 张佑民 | 张廷杰 | 张开宿 | 周元瑶 | 郑英健 | 郑健超 |
| 罗成基 | 赵金铎 | 赵治国 | 侯世荣 | 韩德坦 | 曾育麟 |
| 褚先秋 | | | | | |

编辑部主任

刘中元

编辑部副主任（接姓氏笔划为序）

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 邓世俊 | 王立人 | 朱名媛 | 李恢樵 | 李应欣 | 肖志安 |
| 吴坤仪 | 杨才绩 | 张松林 | 侯新民 | 顾 刚 | 徐 可 |
| 谢公懋 | 黄家宝 | 雷同声 | 靳 鸣 | 蔡召引 | 戴申椒 |

编辑部成员

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 虞 瀛 | 周模刚 | 廖伯兆 | 刘 战 | 李祥芳 | 杨泽文 |
| 饶如明 | 葛万祺 | 陈松图 | 杨 松 | 陈洪全 | 张福安 |
| 周荣光 | 秦怡玲 | 张兴明 | 张宝莉 | 徐明琪 | 邹建忠 |

《中国医药荟萃》主办单位

（接笔划为序）

| | | |
|--------|--------|--------|
| 大连市卫生局 | 广州市卫生局 | 云南省卫生厅 |
| 太原市卫生局 | 内江市卫生局 | 宁波市卫生局 |

| | | |
|---------|---------|----------|
| 包头市卫生局 | 长春市卫生局 | 兰州市卫生局 |
| 石家庄市卫生局 | 成都市卫生局 | 西藏自治区卫生厅 |
| 西安市卫生局 | 沈阳市卫生局 | 牡丹江市卫生局 |
| 武汉市卫生局 | 青岛市卫生局 | 昆明市卫生局 |
| 郑州市卫生局 | 重庆市卫生局 | 贵阳市卫生局 |
| 南京市卫生局 | 哈尔滨市卫生局 | 南宁市卫生局 |
| 济南市卫生局 | 桂林市卫生局 | 海南省卫生厅 |
| 深圳特区卫生局 | 常州市卫生局 | 涪陵市卫生局 |
| 焦作市卫生局 | 湛江市卫生局 | 遵义市卫生局 |
| 德阳市卫生局 | 南通市卫生局 | 呼和浩特市卫生局 |
| 厦门市卫生局 | | |

目 录

述评

- 0001 长波济氏肉瘤 (KS) 病因的研究现状 (1)
- 0002 造血生长因子的研究现状 (2)
- 0003 动脉栓塞疗法的临床进展 (3)
- 0004 强力新及其对肝炎疗效的近况 (6)

新理论

- 0005 消化道激素与消化性溃疡 (9)
- 0006 高升糖素血症引起血清T₃降低和γT₃升高的机制 (11)
- 0007 缺铁的实验室诊断 (12)
- 0008 对颈椎病传统诊断标准的新认识 (14)
- 0009 原发性高血压与胰岛素耐受性的关系 (16)
- 0010 人体内铁代谢的现状 (17)
- 0011 肩关节周围炎的疗效评定标准 (19)
- 0012 甲氧磺唑静注对五肽胃泌素刺激胃酸分泌的作用与药动学 (20)

新知识

- 0013 原发性胆汁返流对慢性胃炎泌酸功能和胃粘膜的影响 (22)
- 0014 胎胸腺移植治疗胰岛素依赖性糖尿病 (23)
- 0015 甲型肝炎的一种新的临床类型—双相型 (24)
- 0016 作用于心血管的新神经肽神经 (25)

| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| 0017 | 甲状腺素诱发心肌肥厚与心得安的阻止作用 | (27) |
| 0018 | 小儿心肺脑复苏的新观点“三联针”应用问题 | (29) |
| 0019 | 毛发内微量元素的放射分析研究 | (29) |
| 0020 | 先天性胆总管囊肿并胆总管结石 | (31) |
| 0021 | 手术中的腹腔灌洗问题 | (32) |
| 0022 | 郑竹虚等通过电生理研究证实间歇性双束枝阻滞具有高危束枝阻滞性质 | (33) |
| 0023 | 脑胃综合征 | (33) |
| 0024 | 唇癌病理临床分析 | (35) |
| 0025 | 成都地区269例健康成人血清aPOC I 的含量研究 | (35) |
| 0026 | 婴儿肝炎综合征的病原和临床 | (36) |
| 新方法 | | |
| 0027 | 新型“人工流产”器具——磁性堕胎帽 | (38) |
| 0028 | 分米波治疗糖尿病 | (39) |
| 0029 | 用鼻腔给药提高心得安的生物利用度 | (40) |
| 0030 | 血压的自我测量 | (41) |
| 0031 | 再谈卡介苗素的新用途 | (42) |
| 0032 | 异搏定与奎宁治疗老年人夜间卧位腿痛性痉挛的比较 | (43) |
| 0033 | 逆行灌注抢救主动脉空气栓塞 | (45) |
| 0034 | 99m TC-葡聚糖乳内淋巴显像及其临床评价 | (45) |
| 0035 | 转移性肿瘤的放射治疗 | (47) |
| 0036 | 胎儿水囊肿在胎儿期的诊断和处理 | (48) |

| | | |
|------|--|------|
| 0037 | 超声监测吸出输卵管妊娠未破裂型的胚囊 | (49) |
| 0038 | 手法复位治疗急性环枢椎半脱位 | (50) |
| 0039 | 超剂量维脑路通治疗脑梗塞 | (52) |
| 0040 | 大剂量安定静脉滴注治疗新生儿破伤风 | (53) |
| 0041 | 间置空肠乳头式人工幽门术 | (54) |
| 0042 | 多钢针内固定治疗股骨颈和股骨粗隆间骨折 | (55) |
| 0043 | 避孕新法——3日前可知非妊娠期 | (56) |
| 0044 | 静脉注射缩胆囊素加盐水冲洗治疗总胆管残石 | (57) |
| 0045 | 预防狂犬病的经济方法：多部位皮内注射组织培养疫苗 | (58) |
| 0046 | 血液稀释疗法在慢性肺心病并高粘血症中的应用 | (59) |
| 0047 | 骨髓移植和化疗治疗急性白血病 | (60) |
| 0048 | CO ₂ 激光治疗痔疮 | (61) |
| 0049 | 双腔引流喷雾治疗肝脓肿 | (62) |
| 0050 | 吸氧疗法治疗急性肝炎 | (63) |
| 0051 | 冷冻疗法治疗血管运动性鼻炎 | (64) |
| 0052 | 应用缝合器作脾部分切除及修补术 | (65) |
| 0053 | 检测乳腺癌预后有良法 | (65) |
| 0054 | 左房粘液瘤的早期诊断及治疗 | (66) |
| 0055 | 肿瘤新疗法 | (67) |
| 0056 | 经十二指肠乳头 ¹⁹² 铱导丝腔内照射治疗恶性胆道梗阻 | (68) |
| 0057 | 速率散射比浊法测定口腔扁平苔藓病人血清免疫球蛋白和补体 | (69) |

- 0058 感染性心内膜炎的外科疗法 (70)
0059 克氏钢针内固定治疗锁骨骨折 (72)
0060 十二指肠灌水法提高B超检查效果 (73)
0061 用红细胞体积的分布曲线诊断肾小球性和非
 肾小球性血尿 (74)
0062 自制导尿管芯导尿法 (75)
0063 一种不除蛋白测定血清肌酐含量的方法 (75)
0064 舌下含化卡托普利治疗高血压危象 (77)

新技术

- 0065 小肠潜源性出血的简便诊断方法 (78)
0066 胎心电子监测中出现变化型减速与过长减速
 的临床意义 (79)
0067 电子内镜对胃癌的诊断意义 (80)
0068 自体被膜移植的部分脾脏切除 (81)
0069 激光碎石治疗胆总管结石 (82)

新成果

- 0070 肝癌肿瘤标志的意义 (84)
0071 甲胎蛋白岩藻糖化指数诊断肝细胞癌研究的
 新成果 (85)
0072 大肠癌肺转移的手术切除效果 (86)
0073 糖尿病人头发糖基化的测定及其临床意义 (88)
0074 ZNC—I型子宫内膜采集器研制成功 (88)
0075 安岳县人民医院研制成功的胃B超显影剂临
 床应用效果好 (89)
0076 七例登革热休克综合征骨髓象报告 (89)
0077 抢救重症登革热的措施与体会 (90)
0078 舌癌的手术治疗效果 (92)

0079 责任制护理软件研制成功 (93)

临床用药

0080 灭滴灵治疗小儿久咳 (95)

0081 消炎痛治疗乙型脑炎高烧效果可靠 (96)

0082 心力衰竭患者血浆肾素活性和血管紧张素Ⅱ
浓度变化及其与钠的关系 (97)

0083 抗毒素鞘内注射治疗破伤风效果好 (98)

0084 铬剂对糖尿病患者血糖、血脂的影响 (98)

0085 禅性利尿剂诱导恶性高血压和肾衰患者的胰
腺炎 (99)

0086 双氯灭痛和盐酸哌替啶对胆绞痛的止痛效果
的比较 (100)

0087 硝苯吡啶治疗心血管外疾病 (101)

0088 钙通道阻滞剂在神经科的应用 (103)

0089 头胞三嗪治疗反复性发热 (104)

0090 当归液穴注治疗小儿痿证 (105)

0091 甲氰咪胍治疗溃疡性结肠炎 (107)

0092 心痛定治疗支气管哮喘 (107)

0093 最有效的抗真菌药：环己罗可 (108)

0094 酮替芬的药理作用及其在皮肤科的应用 (109)

0095 当归注射液治疗肩周炎的新疗法 (109)

0096 心痛定治疗支气管哮喘 (111)

0097 单剂丙氟哌酸可清除鼻咽部奈瑟氏脑膜炎菌
慢性带菌 (111)

0098 降脂药诺衡治疗非胰岛素依赖型糖尿病脂代
谢紊乱的疗效评价 (112)

0099 丙谷胺的新用途 (114)

| | | |
|------|--------------------------------|-------|
| 0100 | 三苯氧胺 (tamoxifen) 治疗乳腺疼痛症 | (115) |
| 0101 | 甲氧磺唑与雷尼替丁治疗反流性食管炎 | (116) |
| 0102 | 利福平治疗原发性胆汁性肝硬化的瘙痒 | (117) |
| 0103 | 剖宫产中头孢唑啉一次量预防用药 | (118) |
| 0104 | 治疗高血脂症的新药 | (119) |
| 0105 | 心得安与HBsAg阳性肝硬变 | (120) |
| 0106 | 舌下含硝苯啶快速缓解急性胃肠痉挛性腹痛 | |
| | | (121) |
| 0107 | 多巴胺的新用途 | (121) |
| 0108 | 治疗脑血栓形成新药—硝苯吡啶 | (122) |
| 0109 | 尼卡迪平治疗陈旧性心肌梗塞 | (123) |
| 0110 | 维酶素治疗食管贲门上皮细胞重度增生 | (123) |
| 0111 | 枯痔液局部注射治疗腋臭 | (124) |
| 0112 | 利福平加TMP治疗急性菌痢 | (125) |
| 0113 | 胺碘酮对肝脏的致命性毒性 | (126) |
| 0114 | 羟基脲治疗慢性骨髓增殖性疾病 | (127) |
| 0115 | β -内酰胺酶抑制剂——棒酸和青霉烷砜的临床应用 | (127) |
| 0116 | 免疫抑制剂治疗胰岛素依赖性糖尿病 | (128) |
| 0117 | 全身麻醉前肌注甲氯咪胍能预防吸入性肺炎 | |
| | | (129) |

新知指南

| | | |
|------|------------------------|-------|
| 0118 | 组织胺和心律失常 | (131) |
| 0119 | 癌症疼痛的治疗 | (133) |
| 0120 | 乙胺碘呋酮治疗顽固性房颤 | (135) |
| 0121 | 大网膜脂膜炎、急性阑尾炎综合征的一个罕见原因 | (136) |

- 0122 小便的用途 (137)
0123 骨髓增生异常之骨髓活检的临床意义 (137)
0124 四种根管洗涤剂的作用比较(扫描电镜观察)
..... (138)
0125 纤支镜的严重并发症 (139)
0126 误诊为流产的异位妊娠 (140)
0127 胃癌的肿瘤标志 (141)
0128 异博定对血小板表面超微结构和钙含量的影响 (142)

新动态

- 0129 局麻药升高PH值可增强麻醉效力 (143)
0130 1988~1989年流感疫苗接种情况 (145)
0131 激光一内镜治疗食道胃吻合口狭窄的应用研究 (147)
0132 慢性乙型病毒性肝炎综合诊断的探讨 (148)
0133 小儿骨髓癌的最新治疗方法 (149)
0134 腰椎间盘后突症“推拿”适应症及临床分型的新认识 (150)
0135 “912”——具有抗癌作用的物质 (152)

预防保健

- 0136 铁与饮食 (153)
0137 小儿缺铁性贫血及其治疗 (154)
0138 乙型肝炎病毒母婴传播及预防 (156)
0139 乙型肝炎疫苗的预防接种 (157)

医药卫生管理

- 0140 改善调控机制，引导医院扩大有偿服务 (159)

述评

0001 卡波济氏肉瘤(KS)病因的研究现状

AIDS的病因现已明瞭是人免疫缺陷病毒(HIV)。10~30% AIDS患者表现的KS则非HIV，原因不明。作者将KS分为①古典型(散发，予后良)②非洲型(中非地方病例)③AIDS型④其他型(用免疫抑制剂引起的)四类，对KS病因进行探讨。

KS对比其它恶性肿瘤，有不少特征：如多发生于特定地区，多自然缓解(古典型及其他型)。早期病变的病理所见，类似慢性炎症等。所以人们很早就想在微生物中探索KS病因，自1972年Giraldo等在病变组织培养中发现类疱疹病毒颗粒以来，相继提出病毒致病学说。其中EB病毒，单纯疱疹病毒，乙肝病毒等已基本否定。仅巨细胞病毒(CMV)学说继续受到重视。这是由于①KS患者CMV抗体均呈阳性，古典型抗体价且较对照组有意义升高。②患者尿液、淋巴结等分离到CMV。不过自病变组织分离成功者少。③AIDS型，非洲型病变组织检出CMV DNA或RNA。④不少病例组织活检，检出CMV相关抗原。故Giraldo等认为CMV与KS发病关系密切，提出KS发病机制假说：意即某些慢性炎症，一旦发生内皮细胞增生，该处感染CMV时，在特定个体(KS与HLA DR_r密切相关者)产生异常感染形态，内皮细胞恶性增生，形成肿瘤，KS发病。但难以证实，异议也多。Bovi等分析AIDS型病例，检出CMV DNA者属少数，认为系偶然现象与KS发病

无实质性联系。又据在KS细胞培养，异常染色体比率高及病毒致内皮细胞肿瘤性增生的报导中，自愈病例甚多及肿瘤细胞不能向裸体小鼠移植等事实，有人提出KS并非恶性肿瘤是细胞增生过度(hyperplasia)，可是迄今尚无KS为特定良性肿瘤的报导。实际上AIDS型KS在男性同性恋中发病者占压倒多数，因而KS与病毒的相关性，仍须进行深入研究。

医学のあゆみ 1988; 144 (3) 1988.1.16 和玉田译

0002 造血生长因子的研究现状

近年来，造血生长因子的研究进展十分迅速，它是研究造血中很引人注目的一个领域，可以预测在今后的几年内，它将对造血细胞增殖与分化的调控研究以及在造血与免疫缺陷疾病的治疗中作出重要的贡献。

在血细胞的生成中，造血细胞经历了一个比较长的细胞增殖、分化、成熟与释放的动力过程。与此同时，造血细胞表面的生长因子受体在性质和数量上也发生着相应的和连续的改变。这些改变反映了细胞分化以及细胞表面各类造血生长因子受体密度的连续改变是表现造血生长因子生物学活性不均一性的基础。

近年，在实验血液学研究中，随着基因工程技术的引入，已先后获得了多个造血生长因子的分子克隆。许多组织或细胞中含有造血生长因子，但数量极微，它们在体内的代谢速率又可能很快，因而妨碍了对它们的生理功能的深入了解。

人的免疫缺陷病毒是引起AIDS病(Acquired Immunodeficiency Syndrome)的病原，其中，T₄淋巴细胞是病毒感染的主要靶细胞。当前，对AIDS病的治疗集中在寻找特异

性的抗病毒剂与免疫调节物。新的细胞素可能应用前景引起了注意。

细胞增殖的自然分泌刺激是一类细胞既能产生特定的生长因子，又可受该因子的刺激而引起细胞的增殖反应。当一类细胞的增殖由原来依赖于外加的生长因子转变为对外加生长因子的非依赖性时，有可能成为这类细胞恶性癌变的机理之一。

为了提供造血细胞自然分泌刺激与白血病发生关系的直接证据。有人发现：造血细胞的体外培养中，当存在一系列特异性造血生长因子的条件下，才能维持细胞的增殖与分化。一旦这些细胞获得了自身合成造血生长因子的能力，这将导致这些细胞成为具有导致白血病的特性。

总之，造血生长因子已由实验室研究逐步进入临床试用，例如重组的r-干扰素与红细胞生成素在肾衰贫血治疗中取得了可喜的疗效，重组的G-CSF已开始用于增进肺癌化疗后的造血恢复中。可以预测重组的造血生长因子的应用，尤其是新型的造血生长因子或造血淋巴因子的应用，将会给造血与免疫缺陷患者的治疗带来新的希望，同时对白血病的发病机理及早期诊断与体内外造血细胞增殖与分化的调控研究产生深远的影响。

中华血液学杂志 1988; 9(6): 371 杨方源摘

0003 动脉栓塞疗法的临床进展

动脉栓塞疗法又称经导管动脉栓塞术 (transcatheter arterial embolization, TAE)，近年来应用日趋广泛，从用于头颈部动静脉瘘和血管瘤，逐渐发展到咯血、消化道出血之止血，肝、肾、膀胱癌等的治疗，对于骨盆外伤性出血和