

借

uixinyiyāohuicui

最新医药荟萃

第五辑



北京科学技术出版社

R-1
5
5

最新医药荟萃

第五辑

最新医药荟萃编辑部

北京科学技术出版社

一九八八年三月

最新医药荟萃编辑部

(北京西直门外南路19号)

新华书店重庆发行所发行 各地新华书店经售
璧山县印刷厂印刷

1988年5月第一版 1988年5月第一次印刷

印数 1—21000册

ISBN 7-5304-0233-1/R · 29

定价：1.20元

急 支 糖 浆

急支糖浆由金荞麦、四季青、鱼腥草等药组成。每瓶装量100毫升，含生药66g。具有抗菌消炎，止咳化痰作用。用于急性支气管炎，感冒后咳嗽，慢性支气管炎急性发作。

治疗方法：全部病例服用急支糖浆，一次20~30毫升，一日3~4次，小儿酌减。结果356例在上海市和涪陵地区临床观察表明：其中急支上感型，痊愈66例，显效52例，有效78例，无效10例，有效率95.15%；慢性支气管炎急性发作：痊愈11例，显效8例，有效56例，无效49例，有效率60.48%；其他痊愈5例，显效7例，有效10例，无效4例，有效率84.61%。急支糖浆总有效率82.1%。

服药期间未发现明显副作用。老年及小儿均可服用。

四川涪陵中药厂 黄治发撰

补肾防喘片防治支气管哮喘

四川涪陵中药厂生产的补肾防喘片是由附片、淫羊藿、补骨脂、山药等药组成，具有温补肾阳的作用。用于防治支气管哮喘季节性发作和慢性支气管炎咳喘。

治疗方法：全部病例是在每年季节性发作前1~3个月开始服用补肾防喘片。一次4~6片，一日3次，每一疗程3个月，连服三个疗程。结果：476例，总有效率83~95.6%。

药理及临床试验表明：本品对下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴的不同水平的功能有调整作用，并明显地促进抑制性T细胞(TS)功能和抑制血清IgE的季节性升高，有效地控制哮喘的季节性发作。在控制哮喘发作上功能类同肾上腺皮质激素，但无激素样副作用。

服药期间个别患者可能出现“生火”现象，可减半服量，并加服“六味地黄丸”。

四川涪陵中药厂 黄治发撰

内 容 提 要

本书是全国三十三个大、中城市的卫生厅局联合编撰出版的医学科技系列丛书——《最新医药荟萃》第五辑。本辑继一至四辑之后，汇集近期国内外最新医药学动态、方法、理论为一体，以较少的篇幅，广泛地推广、传授不同地域、不同学科的医药学新知识、新技术、新成果。

本书适宜广大基层卫生工作者和医学药学院校学生阅读和参考。

最新医药荟萃

第五辑

主编 李 敏

北京医科大学出版社

(北京西直门内大街101号)

北京市书刊出版业、印刷业、发行业营业登记证出字第012号

北京市印刷业营业登记证出字第012号

787×1092毫米 32开 8.00元

1988年5月第1版 1988年5月第1次印刷

印数 1—21000册

ISBN 7-304-0513-1/R·39 定价：1.20元

為普及新醫
藥知識而努
力奮斗

祝賀最新醫藥叢華編委會

成立一週年

崔月犁

一九八七年十二月

沟通医药科技
信息促进卫生科技
事业发展。

陈敏章

一九八二年十一月

《最新医药荟萃》编辑委员会

顾 问

黄树则	支峻波	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	关福琴
次仁卓嘎	吴坤仪	吴金章	李文才	李学文	李恢樵
陈崇远	肖志安	范孟浩	栾 力	傅亿坤	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	朱名媛	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	张肖敏	周润录	侯新民	喀斯巴根	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	史熙璽	刘 凡
刘尧廷	刘经纬	刘荣刚	刘克定	刘景双	吕明弟
朱尚权	劲 松	芦信义	汪治廉	李静文	李应欣
李国栋	李绍先	李瑞瑜	陈必忠	陈定坤	陈开元
陈翕如	陆传统	范博文	张敬德	张松林	张枝秘
张安静	张 炎	张慕鸾	张华荣	杨慈生	杨才绩
杨勤槐	林 声	林敦基	周玉珍	柯成梁	柯 观
胡晓熙	钮 钊	侯忠亮	顾 刚	顾昌彦	顾庆煊
郭淑华	郭 杰	赵树范	赵来祥	赵素文	徐子孟
翁维权	桂美煊	龚端仪	康贵仁	黄才胜	黄京龙
曹荣攀	黄俊菁	梁晓虎	董克笃	蒋洪海	谢金兰

谢公懋	程国良	鲁小红	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 (按姓氏笔划为序)

邓世俊	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
雷同声	靳 鸣	戴申椒			

编辑部成员

虞 灏	周模刚	廖伯兆	吴昌培	李致用	李自治
李祥芳	李松龄	杨泽文	杨 松	杨传瑞	顾波波
徐 扬	陶利娅	周顺志	饶如明	张福安	葛万祺
陈松图	周荣光				

《最新医药荟萃》主办单位

(按笔划为序)

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	遵义市卫生局	德阳市卫生局
南通市卫生局		

目 录

• 述评 •

- 703 休克的近代观点..... (1)
- 704 人干扰素的造血抑制作用..... (3)
- 705 低血容量休克时的过量补液..... (5)

• 新理论 •

- 706 衰老机理研究中的超氧化物歧化酶..... (7)
- 707 血清胆红素研究应用的新进展..... (8)

• 新知识 •

- 708 蟑螂与过敏性哮喘的关系..... (10)
- 709 肺心病的三重酸碱失衡..... (10)
- 710 男性吸烟者的中风危险..... (11)
- 711 中老年人良性与恶性胸腔积液的鉴别..... (11)
- 712 两种小儿特殊肺炎的特点及治疗..... (12)
- 713 石棉所致肺癌的早期发现..... (13)
- 714 心脏的新功能..... (14)
- 715 二尖瓣环钙化的超声心动图特征..... (15)
- 716 感染性疾病的心脏表现..... (15)
- 717 胆固醇水平与心脏病关系的新发现..... (16)
- 718 肝硬化非静脉曲张出血的机理及临床特点..... (17)
- 719 胆汁淤积(阻塞性黄疸)的实验室诊断..... (18)
- 720 肝胆病宜同治..... (19)
- 721 HBsAg 阳性、阴性人群死亡对比..... (20)
- 722 肝昏迷发病机理与治疗的新认识..... (21)
- 723 阻塞性黄疸病因鉴别诊断中碱性磷酸酶/γ-谷氨酰转肽酶
系数..... (22)
- 724 阑尾炎的一个新体征..... (24)
- 725 新生儿RLE溶血病..... (24)
- 726 分娩的危险时间——夜间..... (25)
- 727 骨髓移植的皮肤表现..... (26)

728	CHILD综合征	(27)
729	肌肉松弛药用于危急患者抢救	(28)
730	老年性痴呆的常见病因	(29)
731	多脏器功能衰竭的研究	(30)

· 新方法 ·

732	早期诊断结核性脑膜炎的新方法	(32)
733	用协同凝集试验诊断新型隐球菌脑膜炎	(32)
734	判定肺性脑病的简易新法	(33)
735	皮内接种预防乙型肝炎的评价	(33)
736	诊断缺血性心脏病的方法	(35)
737	超声心动图检查、随访心内膜起搏导管	(36)
738	指腹触诊肝脏法及腰部肌肉收缩触诊腹部法	(37)
739	上消化道出血的硬化治疗	(37)
740	肾病综合征出血热病毒血凝素单克隆抗体的建立与鉴定	(38)
741	“跳跃试验”诊断尿路结石	(39)
742	尿中蛋白浓度的测定	(39)
743	一种简易的膀胱双重造影	(40)
744	粪便碱性复红染色快速诊断空肠弯曲菌肠炎	(41)
745	简易高位直肠息肉切除法	(43)
746	一个新的下肢病理征——双划征	(43)
747	“三步一垫复位法”治疗腰椎间盘突出症	(44)
748	四环素治疗鞘膜积液	(45)
749	冷冻治疗足跟痛症	(46)
750	治疗脚癣新方剂	(46)
751	方便的给药途径——脐	(48)
752	ELISA在疟疾流行病学调查中的应用	(48)
753	表浅性软组织肿瘤的超声诊断	(49)
754	B超用于急腹症	(50)
755	近红外气功信息治疗仪的应用	(50)
756	产前诊断视网膜母细胞瘤的新方法	(52)
757	新生儿败血症的快速诊断	(52)
758	新生儿硬肿症治疗中的快速复温	(53)
759	紫外线比音频电治疗带状疱疹疗效好	(54)
760	激素局部注射治疗儿童单纯性骨囊肿	(54)
761	维生素B ₁ 穴位注射治疗婴幼儿腹泻	(55)

- 762 早早孕的诊断新法..... (55)
- 763 结扎子宫动脉及卵巢动脉治疗产后出血..... (56)
- 764 一种输卵管结扎的新方法..... (57)

• 新技术 •

- 765 细胞壁染色新技术..... (58)
- 766 酶免疫试验对乙型肝炎血清标志物的检测..... (59)
- 767 用唾液作固相ABO血型鉴定..... (58)
- 768 黄斑裂孔性视网膜脱离的巩膜兜带术..... (60)
- 769 数字减影血管造影术的诊断价值..... (61)
- 770 支气管动脉栓塞治疗活动性肺结核大咯血..... (62)
- 771 76%泛影葡胺用于选择性支气管造影..... (63)
- 772 自发性细菌性腹膜炎 (SBP) 的改良检出法..... (64)
- 773 胃代食管弓后颈部一层吻合术..... (65)
- 774 口服法肠道灌洗术..... (65)
- 775 碘水可代子宫输卵管碘油造影..... (66)
- 776 B型超声检查塑料宫内节育器..... (67)
- 777 液平试验用于持续硬膜外麻醉..... (68)
- 778 共鸣火药治疗血栓性静脉炎..... (68)

• 新成果 •

- 779 犬用狂犬病口服疫苗研制成功..... (70)
- 780 微机静脉输液控制器研制成功..... (70)
- 781 抗菌免疫核糖核酸研制成功..... (73)

• 预防保健 •

- 782 营养与胎儿..... (71)
- 783 胎膜早破对胎、婴儿的危害..... (72)
- 784 婴儿的牙齿保健..... (74)
- 785 小儿缺铜性贫血..... (75)
- 786 小儿气管内异物窒息的急救法..... (76)
- 787 分离空肠弯曲菌的一种新方法..... (77)
- 788 单纯使用抗疟药防治间日疟流行..... (79)

• 临床用药 •

897	七叶皂甙钠治疗脑溢血及外伤性颅内血肿.....	(79)
790	卡马西平治疗偏侧面肌痉挛.....	(79)
791	癫痫持续状态的合理用药.....	(80)
792	异博定的抗躁狂作用.....	(81)
793	流行性感胃验方.....	(82)
794	酚妥拉明治疗大咯血.....	(82)
795	心痛定及 654-2 治疗雷诺氏病及雷诺氏现象.....	(83)
796	硫酸镁治疗心律失常.....	(84)
797	卡马西平治疗早搏.....	(84)
798	五灵丹丸治疗慢性乙型肝炎.....	(85)
799	促进胆汁分泌及降低血清胆红素的中草药.....	(86)
800	氨苄青霉素静脉点滴治疗慢性浅表性胃炎.....	(87)
801	新药复方铝酸铋片(胃泌治).....	(88)
802	灭滴灵治疗慢性溃疡性结肠炎.....	(88)
803	黄体酮的新用途.....	(89)
804	抗癌新药——司莫司汀.....	(90)
805	干扰素可治宫颈糜烂.....	(90)
806	HOAP方案治疗小儿急性非淋巴细胞性白血病.....	(91)
807	阿糖胞苷用于非淋巴细胞性白血病.....	(92)
808	系统性红斑狼疮的免疫抑制疗法.....	(92)
809	合理使用洁霉素.....	(93)
810	庆大霉素珠链治疗骨关节软组织感染.....	(94)
811	利福平、利福定治疗疖肿等疗效可靠.....	(95)
812	一叶秋碱治疗神经源性尿潴留.....	(96)
813	多虑平治疗顽固性荨麻疹.....	(96)
814	左旋咪唑治疗类风湿性关节炎.....	(96)
815	“厌食散”治疗小儿厌食症.....	(97)
816	“虎杖地榆油”治疗烧烫伤.....	(98)
817	倍他乐克治疗高血压.....	(98)
818	654—2痛点注射治疗软组织劳损.....	(99)

· 新知指南 ·

819	癫痫与免疫.....	(101)
820	糖尿病并发癫痫状态.....	(102)
821	重型颅脑损伤的血气分析.....	(102)
822	肿瘤病人的营养支持.....	(103)

823	脑性肺水肿	(104)
824	暴发型流脑的三个临床问题	(104)
825	慢性阻塞性肺部疾病患者使用氨茶碱对脑血流的影响	(106)
826	老年肺结核的临床特点	(107)
827	肺心病急发期的肝素治疗	(108)
828	脑血栓先兆预测分级诊断的参考标准	(109)
829	肺脓肿的导管引流	(110)
830	不宜与洋地黄合用或慎用的中药	(111)
831	抗心绞痛药用于隐匿性心肌缺血(SMI)	(112)
832	低剂量肝素预防心肌再梗塞的效力	(113)
833	非特异性胸痛	(114)
834	预防性应用利多卡因为什么不能防止心室纤颤	(115)
835	暴发型脚气病性心脏病	(115)
836	甲状旁腺功能减退性心脏病	(116)
837	低镁与心律失常	(116)
838	原发性肝癌的特殊临床表现	(117)
839	鞭虫感染可致结肠炎	(118)
840	口服甘露醇液清洁肠道	(118)
841	围产儿脑缺氧性损伤与优生	(119)
842	新生儿颅内出血与处理	(120)
843	新生儿气胸的紧急处理	(122)
844	新生儿心力衰竭特点	(123)
845	新生儿的血压判定及休克评分标准	(123)
846	新生儿一过性高血糖症	(124)
847	中西医结合治疗新生儿硬肿症	(125)
848	新生儿窒息的复苏急救	(126)
849	维生素E在新生儿期的应用	(127)
850	四个月以下婴儿肠套叠的临床特点	(128)
851	如何处理热性惊厥	(129)
852	妇科恶性肿瘤的免疫疗法	(129)
853	骨骼X线检查的合理应用	(130)
854	抗生素药物宜新鲜配制	(131)
855	几种水溶性维生素大剂量的不良反应	(132)
856	爱滋病的神经精神障碍	(133)
857	常见饮料对药物的影响	(134)
858	创伤后免疫的变化	(135)

- 859 乙亚胺等治疗银屑病发生急性非淋巴细胞白血病.....(137)
- 860 气源性绿脓杆菌性肺炎X线诊断.....(138)
- 861 皮肤烧伤引起的水泡不宜刺破.....(138)

• 新动态 •

- 862 癌症的综合治理.....(140)
- 863 皮质电图监测下癫痫的手术治疗.....(141)
- 864 阿司匹林预防白内障.....(142)
- 865 激光治疗心血管病的研究及临床应用.....(142)
- 866 预防自然流产、早产的新方法.....(143)
- 867 当前控制子宫内膜癌的概念.....(144)
- 868 治疗淋病的良药：壮观霉素.....(145)
- 869 冲击疗法治疗狼疮肾炎.....(145)
- 870 一种新型的小儿镇咳制剂—Brosolin 肛栓.....(146)

• 启 示 •(147)

• 新药介绍 •

- 871 急支糖浆.....(封二)
- 872 补肾防喘片.....(封三)

述评

703 休克的近代观点

一、休克的发病机制

革兰氏阴性杆菌内毒素是引起感染性休克的物质基础。内毒素是一种复杂的脂多糖，存在于细菌的细胞壁中，当细菌死亡或破裂时，才释放出内毒素。内毒素的抗原性存在于脂多糖的单糖部分者称为O抗原，对O抗原起反应的抗体，对动物并无保护作用。脂多糖的类脂部称为类脂A，是内毒素毒性的重要载体，类脂A的抗体可提高动物对内毒素的耐受性。R抗原存在于脂多糖复合体中心部的多糖部，因此，内毒素脂多糖产生的免疫抗体的种类决定于脂多糖复合体的抗原决定簇。

内毒素除了通过传统的通路激活补系统外，还通过C₃旁路激活补系统。有人认为，当内毒素效价较高时，传统通路占优势，而效价较低时，则C₃旁路占优势。补系统激活后，所产生的裂解成分，特别是C₃a和C₅能促使肥大细胞释放组织胺，使毛细血管通透性增加，血小板溶解等。因而，内毒素激活补系统在革兰氏阴性杆菌引起感染性休克的发病机制中，具有十分重要的意义。

有研究认为细菌内毒素进入血循环引起迷走神经的M型受体和交感神经的α型受体兴奋，前者是主要因素，后者是继发原因，并且认为M型受体刺激是感染性休克的始动因素。

二、内啡肽与休克