

处方：柴胡6克，白芍9克，龙胆草6克，青黛3克，代赭石12克，钩藤9克，僵蚕5克，蜈蚣1条，胆南星3克，硼砂1.5克，枸杞子6克，甘草3克。水煎服，每日一剂。

4月22日复诊，服上方3剂，痉咳大减，每日3~5次，咳势亦轻，眼胞浮肿见消，查白细胞17300/立方毫米，中性38%，淋巴62%。舌质淡、苔薄白，守方再进3剂。4月26日随访，服至第5剂时咳嗽已止，眼胞浮肿已消。5月12日再访，未再出现痉咳，已入校学习。

五、讨论

百日咳多发于春季，正应肝气；其咳症以痉咳为主，其主在肝脏；其发作以午后至前半夜发作为重，子时以后渐趋平静，与所谓“肝病者，平旦慧，下哺甚，夜半静”相符；其病发在三、四月，愈在六、七月，正与“病在肝，愈于夏”相应。因此认为百日咳其病在肝。

小儿肝常有余，得病后极易化火生风。百日咳初感在肺，继则化热化燥，引动有余之肝火，肝火循经犯肺，火灼肺金，炼液成痰；肝

热则生风，风痰相搏，痰阻气机，气机不利，则痉咳剧作。阵咳之后，痰与胆汁呕出，则肝火得泄，气机得畅，痉咳暂止。肝火再逆，风痰再动，则痉咳再作，这就形成了百日咳之典型症状。从上述特点看，百日咳与肝有着密切的关系，由此笔者把百日咳的病理机制归纳为：其感在肺，其病在肝；木火刑金，风痰相搏；其咳在肺，其制在肝。

《素问·阴阳应象大论》云：“治病必求于本”。从百日咳的病因病机看，其标在肺，其本实在于肝，从肝论治乃治本之法，故立“镇肝止咳”为法。所拟镇肝止咳汤中，柴胡为君以疏达肝气；胆草清肝泻火；白芍平肝解痉；代赭石重镇肝逆；钩藤、胆南星平肝熄风、化痰解痉；硼砂清热化痰。本方有清肝泻火、化痰解痉、镇肝止咳之效，故而取得较好疗效。

镇肝止咳汤虽然取得了满意疗效，然因药味较苦，患儿接受服药困难，在一定程度上影响了疗效，故需改革剂型，使之便于小儿服用，以冀进一步提高疗效。

· 中医药信息 ·

* 在7月20日召开的全国中医药工作会议上，国家中医药管理局局长胡熙明讲话要求，改变中药工作与社会需求不相适应的状况，推动中医中药事业的同步发展。指出当前中药工作存在的主要问题是市场混乱，部分品种价格上涨幅度过大，以及滋补营养药生产过多。

* 国务院副秘书长刘忠德7月20日在全国中医药工作会议的讲话中说，政府将继续彻执行党的中医药工作的方针政策，切实加强对中医药工作的领导，把我国的中医药事业推向前进。

* 由成都军区军医学校研制的“高原宁”冲剂，经实验证实，该药对预防高原反应具有显著效果。该冲剂以人参等为主药，对快速进入高原低氧环境者，有明显预防高原反应的作用。

* 近年来广东省重视中医中等教育工作，88年开办了两所中医药中等学校，今年又筹办了韶关中医药学校。最近又决定成立湛江中医学校和广东新兴中医药学校。

* 陕西省西安市地方病防治所研制的中草药注射剂——“驱虫斑鸠菊”，治疗白癞风效佳。该所治疗白癞风七千人次，有效率达95%以上。该法已通过技术鉴定。

* 四川省梓潼县中医院医师张斯特，自创张氏砭术综合疗法，治疗过敏性鼻炎、男子精子异常不育症、中风后遗症，有效率达85%以上；治疗肩周炎、颈椎病、类风湿关节炎，有效率达98%。

* 解放军324医院冉先庚等研制的复方中药肤疾灵，最近获军队科技进步奖。该药以黄连、苦参、蛇床子等10余种中药为主，具有清热利湿、凉血消炎、抗菌杀虫作用，临床有效率达91%。

* 上海香山中医医院陈堤在中药感冒灵基础上吸取中药熏蒸疗法，研制成功多功能中药气雾治疗仪，对感冒、鼻炎、咽炎、哮喘、慢性支气管炎等有良好疗效。

* 一台能预测脑溢血疾病的电脑指端脉动信息仪，最近在江苏省中医院投入使用。该仪器预报中风，病人只将手指端放在仪器的传感器上，3分钟后即可提供测试报告。据统计，安全预报成功率超过90%。

表 2 对豚鼠药物性喘息的保护作用

组别	动物数	喘息发作潜伏期		
		给药前均值	给药后均值	给药后-给药前均差值±标准误
丹参组	17	88.4	290.4	202.0±24.74*
对照组	17	89.6	280.5	190.9±23.04*

* 给药前后自身对照比较 $P < 0.01$

表 2。动物实验表明两组对喘息都有明显的保护作用(给药前后比较均为 $P < 0.001$)。

三、讨论

丹参性苦微寒,其主要作用为活血化瘀。根据现代医学研究,丹参含有丹参酮 I 等十余

种成份,对心血管系统具有多方面的药理作用,并能改善微循环,提高机体耐缺氧能力,对免疫等也均有一定的作用,近年来该药已被广泛应用于心血管等各种疾病。应用丹参防治支气管哮喘的研究,目前国内外尚未见有报道。我们运用中医理论及现代医学手段将丹参用于哮喘患者的防治,临床获得一定疗效。经与噻嗪酮作对照,两组临床疗效无明显差异,动物实验亦表明,两药对喘息都有明显的保护作用,但据甲皱微循环检查的改善情况看来,丹参疗效优于对照组,副作用也少于对照组,易被患者接受。有关丹参防治支气管哮喘的临床研究观察尚需进一步深入探讨。

· 中医药信息 ·

* 全国民间子午流注针灸联谊会已经成立,该会将在振兴中华,振兴中医,交流子午流注针灸学术的宗旨下,发展会员,联系友谊。

* 中国科学院上海冶金研究所新佳公司研制的不锈钢磁针,经第二军医大学长征医院等试用表明,该针对神经痛、关节炎、胃病、高血压、肩周炎、失眠、腰痛等有明显疗效,该针内含有高强磁性材料“钦铁硼”。

* 由青年中医师施洗耀根据我国明清医家陈士铎的《辨证奇闻》,并结合现代临床实践编著成的《辨证奇闻评注》一书,最近由上海科普出版社出版,书中附了译注者医案一百零八例。

* 陕西汉中地区已建成百万株厚朴林商品基地。该地区80年代开始造林,出苗率由30%提高到65%。目前汉中地区厚朴林名列全省之首。

* 被海内外药学界誉为“当代《本草纲目》”的《中国本草图录》,由香港商务印书馆与北京人民卫生出版社合作出版。该书收录中草药彩色图片5000种,并全面介绍其学名、来源、自然生态、分布地区、采集加工、药用成份、性能、应用方式及剂量等。全书10卷,预计明年出齐。

* 内蒙古自治区今年将首次举办高等教育中医专业自学考试。目前,全区在职中医药人员、个体开业医、乡村医生和老中医的子女共5000余名已经报考。

* 新疆目前已有维吾尔、哈萨克、蒙古等民族医院30多所,设备较为齐全。1000多名少数民族医药工作者获专业技术职务。国内第一所维吾尔医专科学校正在筹备中,民族药专营店及药摊200多个。各民族医院使用药材753种,制剂13个类型,400多种。一批民族医药著作也相继问世。

* 1979年北京市确定了108名继承对象,先后整理出版了《北京市老中医经验选编》一、二集,《赵炳南临床经验集》《刘奉五妇科经验》《关幼波医疗经验选》《孔伯华医集》等专著,还把10余名老中医经验输入电子计算机,设立了“赵炳南皮肤病医疗研究中心”等机构。

* 浙江省中西医结合医院,杭州市红十字会医院最近完成了《微量元素对病毒性心肌炎的影响及中药治疗研究》的课题。他们对30名健康人和85名患者进行的血清微量元素测定表明,病毒性心肌炎患者有高铜、低镁、低锰等改变。用五种高镁、锰而低铜的中药治疗取得较好疗效。

* 经江苏省镇江市科委批准,镇江中药研究会最近成立。该会为镇江市中药工作者学术性群众团体,主要从事中药鉴定、炮制、剂型、药源、栽培养护、药理、基础理论等方面的学术研究、交流、宣传普及,推广应用技术咨询服务。

* 一种治疗急性消化道出血的新药石明液,最近由南京空军医院研制成功,该药由明矾、石榴皮等数味中药配制而成,既可口服也可通过胃镜、肠镜局部喷洒,或保留灌肠,有效率达95%以上。

讨 论

变态反应性鼻炎属中医的“鼽嚏”和“鼻渊”范围。但中医对本病的病因机理认识不一，因本病症状是打喷嚏、流涕、鼻塞，遇风而犯，故多认为是外感风邪，治疗多采用祛风解表为主，疗效不高，且不易巩固，停药后多数复发。经临床不断探索实践，逐步认识到本病病因病机主要是气虚表不固，易受风邪侵袭。气虚为本，风邪外感为标。治疗应该以补气固本为主，根据不同病期和临床表现辨证加减。自1980年以来笔者用此法治疗495例，疗效达84%，经二年随访观察，复发率仅13.2%，表明补气固表治疗是符合本病的病因病机的。

变态反应性鼻炎治疗方法较多，疗效亦各异，但目前尚少能完全控制症状、不易复发，且副作用少的理想疗法。多数药物只能阻断变态反应中某一环节，如抗组织胺和阻断介质释

放等，极少涉及调控机体自我稳定调节系统或提高免疫能力以达防病祛病的目的。目前一些药物虽然近期疗效尚好，但多易复发。免疫疗法能改善机体免疫调控能力，是理想的治疗方法，但仍存在变态反应原的特异性标准化的问题，目前一般医院尚难开展，且疗程长，患者不易坚持。中药补气固表治疗，简单易行，疗效较好，复发率低。

在补气固表治疗本病的过程中，我们对其治疗前后血浆环核苷酸、鼻粘膜超微结构及实验性动物模型的鼻粘膜超微结构进行观察，表明补气固表治疗能调整环核苷酸，使其趋于正常，可能是抑制了介质释放，减轻或消除组织反应。超微结构观察亦表明补气固表治疗能改善细胞及细胞器的形态和功能，恢复粘膜纤毛细胞功能，减少嗜酸性细胞浸润及脱颗粒反应，减少组织水肿，消除免疫复合物沉着，因而使器官恢复正常。

· 中医药信息 ·

* 国家对外经济贸易部于最近调整了发放商品许可证的范围，对六种中药材实行出口许可证管理。这六种中药材为：鹿茸，当归，田七，人参，鲜蜂王浆，珍珠。

* 哈尔滨市第二中医医院于近日成立，建筑面积为6200平方米，拥有310张病床，274名职工，设有中医内、外、妇、儿、针灸、骨伤、按摩等10个科。

* 江苏省中药经济学会于1989年6月20日成立。出席这次会议的有全省各医药二级站，县(市)医药公司，中成药厂，部分中药饮片厂，江苏省中药学校。会议通过了江苏省中药经济学会章程和第一批76名理事名单，协商产生了学会的领导机构。

* 今年全国药交会的交易活动表明，中成药需求量持续增长，以15.2%速度递增。一是消费人群从城市转向农村，二是常用品种由平销转向畅销，三是新产品后来居上，四是保健滋补药销量直升，五是儿童用药品种增加，六是口服液异军突起。

* 解放军第四医院研制成功“705烧伤油”，开辟了湿性治疗烧伤的途径，只要涂一、二次，深三度烧伤10—15天焦痂会脱落，无明显疤痕增生。

* 广西桂平县中医院以复方巴豆丸为主的中西医结合方法，治疗慢性骨髓炎病人820例，收到疗效高、复发低的效果。据143例远期疗效观察，3年治愈率达85%。

* 北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社最近正式成立，成为在卫生系统中第三家出版社。

* 《历代中药文献精华》最近由科学技术文献出版社出版。上编为本草概要，中编为本草要籍，下编为本草大系。为从事本草研究提供了查找资料的便利。

* 广东深圳南方制药厂厂长赵新先编的《中药针剂》最近由深圳海天出版社出版。该书60万字，详细阐明了中药针剂的基础理论与配制工艺等问题，是医药教学和制药工作者的参考书。

* 国家中医药管理局通过对9个县27所县中医院调查，在中医院正副院长中，中医占71.05%；在医务科主任中，占75.86%；内科主任中，占83.78%；妇科主任中，占36.84%；临床医生中，占69.61%。中医日门诊7974人次，中医每人日工作量为15.39人次。

* 吉林省长春中医学院在研究中发现白耙齿菌提取物对明显的免疫机能亢进而导致的慢性肾炎有较好的调节作用，对患者治疗的总有效率达88%以上。

• 中医药信息 •

* 国防科工委西安卫星测控中心与陕西中医学院共同研制的 TH—A 型远红外磁场中风偏瘫治疗仪,最近在西安镇京医院用于临床,经对脑血管疾病后遗症 3750 人治疗,有效率达 98.2%。

* 上海医科大学放射医学研究所第四研究室研制成功的新药“8401”,具有明显提升血小板数和修复被损伤的血管内皮细胞的作用,该药日前通过鉴定。

* 南京中医学院王钢在其论文中认为,慢性肾炎发病的证候分布脾肾阳虚证显著减少,而气阴两虚证日渐增多,原因是近年来免疫抑制剂、清热解毒及活血化瘀等药物大量应用,损伤脾肾气阴所致。提出了药物损伤脾肾气阴的新观点。

* 黑龙江省中医研究院张琳等试制出“活胃冲”三号方,经 500 多例临床验证总有效率为 98.3%。该项研究已通过专家鉴定,其为胃癌二级预防提供了有效手段。

* 参加在南京举行的国际生育与不育研讨会的中外专家认为,中药以辨证施治的调节疗法治疗不孕症有疗效好副作用少经济简便的优势。经科学配伍的中药方剂能有效地治疗排卵功能障碍,精子量少、活力差等所致不孕症。雷公藤则是目前最有希望的男性节育中药。

* 新疆第一家中药材技术事务所日前在乌鲁木齐成立,将向用户提供新疆中药材家种家养技术和中药材供求信息,开展良种中药材购销业务,面向全疆提供中药材技术服务。

* 由河北省中医研究所和石家庄市妇产科医院共同研制的促孕丸,最近通过了专家鉴定。经石家庄市妇产科医院临床对照观察及随访,证实该药对女性不孕症有较好疗效。

* 解放军 261 医院采用上海中华生命信息研究所研制的 SMS-05 型生命信息治疗仪治疗前列腺肥大取得可喜效果,他们还治疗重症肝炎、支气管哮喘等疾病,取得良好效果。

* 肾虚证临床研究学组成立暨学术交流会于 1989 年 4 月在河北省廊坊市召开,大会共收到论文 86 篇,并对肾虚证临床研究学组组长吕仁和提出的《肾虚证临床研究积分辨证参考标准》(草案)进行了讨论并提出了修订意见。

* 上海医科大学浙江中医学院和中国青春宝公司的科研信息发布会公布了上海医科大学沈自尹、陶鸿

根、张罗修,浙江中医学院张菊明、刘明哲,从免疫学、临床药理学和细胞学等领域对青春宝进行研究的科研新成果。

*《全国中药材资源分布》由河南大学出版社发行,该书对中药材在全国各地的分布情况以及生产状况和产品质量等作了较为全面、系统、翔实的介绍,并附有 76 种药材商品规格标准。

* 内蒙古自治区颁布实施了新的《内蒙古自治区中药材标准》,详细记载了药材的来源、性状、鉴别、炮制、性味、功能与主治、用法与用量、注意事项、贮藏方法等。为全区中药材的生产供应使用检验管理等有关部门控制中药材的质量,提供了可靠依据。

* 中国科学院学部委员梁晓天最近指出,石莪萜所含的黄樟素是致癌物质,在动物实验中能导致肝癌,土三七含有大量的毒碱,能引起肝癌,土三七应立即取缔。

* 南京中医学院计算机应用研究中心研制成功老中医通用辨证诊疗专家系统,最近在南京通过省级技术鉴定。

* 江苏省第一家以中医药科技开发服务为经营方式的民办企业——济生中医药科技开发服务部日前在南京成立。该部为国内外病员提供中药、针灸、推拿按摩、气功、药膳、养生保健、心理咨询等服务项目。

* 1990 年我国医药品市场需求将达到 155 亿元左右,其中老年人医药费用为 42 亿元左右,全国滋补营养类药品需求量将达到 37 亿元左右,其中老年人用将占相当大比重。

* 南通市中医院吴震西,筛选出一种发泡膏,几年来用于哮喘、胃痛、胆囊炎、肋间神经痛、关节炎、坐骨神经痛、过敏性鼻炎、牙痛等效果明显。对 264 例哮喘病人治疗,总有效率达 96.2%。对 64 例过敏性鼻炎病人治疗,总有效率达 90.6%。

* 陕西省汉中地区的秦巴山区自 1978 年以来从国外引进西洋参种子试种获得成功,总面积达 600 多亩,被列为地区“星火计划”项目之一,现已收获西洋参干品 2000 多公斤,经济收入 100 多万元。

* 四川德阳市中医研究所研制的痛经宁膜剂最近通过鉴定。经治疗 427 例痛经妇女结果表明,有效率为 95.6%。

* 最近国家“七五”重点科技项目“常用中药材品种整理和质量研究”在成都通过国家验收。以中国药科大学为组长单位的南方协作组数十名科研人员经过 3 年的协作攻关,取得可贵的科研成果。