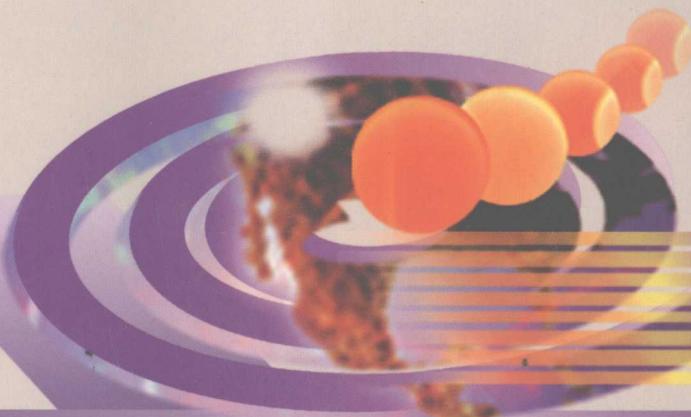
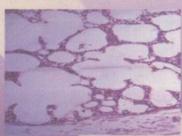
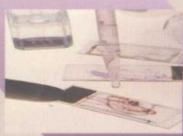


全国高等中医药院校中西医结合专业系列教材

外借

(供五年制、七年制本科使用)

主编 李传课



ZHONG XI YI JIE HE YAN KE XUE

中西医结合

眼科学

中国中医药出版社

全国高等中医药院校中西医结合专业系列教材

# 中西医结合眼科学

(供五年制、七年制本科使用)

主编 李传课

副主编 彭清华 喻干龙 曾明葵

编委 (以姓氏笔画为序)

刘玉鸾 李传课 张明亮

张 健 罗耀红 姜健丽

彭清华 喻京生 喻干龙

曾明葵 廖泉清

中国中医药出版社

·北京·

**图书在版编目(CIP)数据**

中西医结合眼科学/李传课主编 .—北京:中国中医药出版社,2001.8

全国高等中医药院校中西医结合专业系列教材

ISBN 7-80156-215-1

I. 中… II. 李… III. 眼病 - 中西医结合疗法 -  
中医学院 - 教材 IV.R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 040785 号

中国中医药出版社出版

---

发 行 者: 中国中医药出版社  
(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话: 64151553 邮码: 100027)

印 刷 者: 河北省故城县印刷业有限公司

经 销 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 毫米 16 开

字 数: 606 千字

印 张: 25.25

版 次: 2001 年 8 月第 1 版

印 次: 2001 年 8 月第 1 次印刷

册 数: 5000

书 号: ISBN 7-80156-215-1/R·215

定 价: 33.00 元

邮购电话: 64166060 64174307

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

全国高等中医药院校  
中西医结合专业系列教材  
编 审 委 员 会

主      审	陈可冀		
主任委员	尤昭玲		
副主任委员	陈大舜	凌锡森	何清湖
委      员	(以姓氏笔画为序)		
	尤昭玲	王行宽	田道法
	孙之镐	李传课	李元聪
	吴子明	何清湖	陈大舜
	欧正武	贺菊乔	凌锡森
秘      书	熊    辉		
策      划	罗会斌	何清湖	

# 前　　言

根据高等中医药教育改革发展和社会主义市场经济对高级中医药人才的需要,全国许多中医药院校在专业结构、课程结构与教学内容改革方面进行了不断的探索与实践。在完善专业设置的同时,十分注重各专业教学内容的配套建设,先后已编写出版了若干个专业的系列自编教材,并在各专业教学中使用。自1993年开办本科层次中西医结合临床医学专业以来,为适应该专业前期中、西医学两个基础教学和后期中西医结合一体化临床教学的办学需要,在广泛调查研究和认真论证的基础上,湖南中医学院于1994年组织各学科专家教授和临床教学骨干教师,编撰出版了包括内、外、妇产、儿、五官各学科的临床课程系列教材。这套教材不仅提供本校中西医结合临床医学专业历届本科教学使用,而且作为国内首次出版的中西医结合本科成套的临床教材,亦为众多的兄弟院校教学所采用;在全国开展执业医师考试制度以后,该系列教材又被定为中西医结合执业医师资格考试临床各科的蓝本教材。

随着中西医结合高等教育事业的发展,教育部、国家中医药管理局已把中西医结合专业教育重点定位在高层次教育上,许多中医药院校亦已取得七年制本科专业的办学资格。为了适应这一发展的需要,我们在认真总结七年来第一版中西医结合专业教材教学使用实践的基础上,组织编撰了供五年制、七年制本科使用的中西医结合专业系列教材。这套教材包括《中西医结合内科学》《中西医结合外科学》《中西医结合妇产科学》《中西医结合儿科学》《中西医结合骨伤科学》《中西医结合传染病学》《中西医结合眼科学》《中西医结合耳鼻喉科学》和《中西医结合口腔科学》共9册。

这套教材的建设,是在总结了以往教学内容建设成功经验和认真分析其存在问题与不足的基础上进行的。编写过程中遵循高等中医药院校教材建设的一般原则,注意教学内容的科学性、先进性和实用性;还特别注重立足于本专业的教学要求和中西医结合临床工作的实际需要,构筑本专业人才必须具备的知识与能力结构;在中、西医学教学内容的有机组合上,尽量广泛收集最新的资料,合理取舍,在提供深度与广度适宜的知识素材的基础上,努力沟通联系,寻求彼此的结合点,尽量使中、西医学两种临床思维模式在临床实践中达到某种程度的协调一致。为了适应高层次本科教学的需要,这套教材在学科专业教学内容上进行了拓宽,增加了病种,提高了要求,强调临床思路方法,提供了研究进展与诊治参考等新信息。为了编好这套教材,我们还借鉴了全国中医药院校五版统编教材、六版规划教材、卫生部组织修编的高等医药院校最新的规划教材以及其他有关教材和教学参考书;还应用了现代中医学病证规范化研究和中

西医结合研究的有关成果。从而,使中西医结合专业的教学内容、学术观点,能与目前中医学、西医学相关专业的教学内容相协调;并尽量反映我国现阶段中西医结合临床教学的先进水平。

教学内容改革与教材建设是高等中医药院校教学改革的重点与难点,我们在这方面的工作也仅仅是一种实事求是的探索与希冀成功的追求。鉴于目前中西医结合研究与临床结合的现状,要编写出非常成熟的结合教材尚有相当难度。因此,教材中难免有不足与错误,敬祈使用本套教材的教师、学生和读者提出宝贵意见,共同为我国中西医结合事业作贡献。

全国高等中医药院校中西医结合专业系列教材编审委员会

2001年3月

## 编写说明

《中西医结合眼科学》系中西医结合专业系列教材之一,根据该专业的培养计划与课程教学大纲编写,主要供中西医结合专业教学使用。

全书分为上篇、下篇及附篇。上篇介绍眼科的诊疗基础知识,下篇介绍眼科病症的中西医诊疗方法,附篇介绍眼部肿瘤、先天异常等相关知识。

本书编写的宗旨是中西医结合。当前眼科在临床上的中西医结合开展较为普遍,成功的经验也不少,但在理论上有机结合的难度比较大。我们采取凡是能结合的就结合,不能结合的暂时用合编的办法,其深度与广度以培养计划为依据,主要为学习者提供中西医眼科学的基础理论、基本知识和基本技能,为今后从事中西医结合眼科临床工作打下基础。在选材上尽量体现思想性、科学性、先进性、实用性,汲取当代的新成果、新技术、新理论、新观点、新经验;同时为了避免不必要的重复,紧紧扣住眼科的特点,对在基础课中讲过的知识,不再进行系统介绍。如眼科辨证,只着重介绍具有本学科特点的辨证内容,在常用药物、方剂及针灸等方面也只介绍在眼科临床应用的特点。病名以西医学病名为主,个别的仍用中医学病名,如胞轮震跳与目劄;书末编有方剂索引,将下篇病症中所出现的方剂,按笔画多少顺序排列,介绍该方的出处、药物组成;外用中药还介绍其制法,便于读者查阅。古方中的犀角,一概以水牛角替代。

本书绪论及上篇总论的第一章至第五章由李传课编写,眼科针灸概要与下篇各论中的葡萄膜病由喻干龙编写,眼病的护理与预防及玻璃体病由姜健丽编写,眼睑病与泪器病由罗耀红编写,结膜病由张明亮编写,巩膜病、眼肌病、眼眶病由张健编写,角膜病由喻京生编写,晶状体病、青光眼由彭清华编写,视网膜病、眼外伤由曾明葵编写,视神经病由廖泉清编写,屈光不正及附篇的眼部肿瘤与先天异常由刘玉鸾编写。

本书编写时参考了较多资料,但主要参考了李传课主编的《新编中医眼科学》(人民军医出版社,1997年4月)及严密主编的《高等医药院校教材·眼科学》(人民卫生出版社,1999年8月)。

编写中西医结合眼科学教材,目前尚缺乏成功经验借鉴,加上编写水平有限,缺点和错误在所难免,请读者和同道在使用过程中提出宝贵意见;以便再版时进一步完善。

李传课

2001年3月

# 目 录

## 上篇 总 论

<b>第一章 绪论</b> .....	(1)
<b>第二章 眼的解剖生理</b> .....	(7)
第一节 眼球.....	(7)
一、眼球壁 .....	(7)
二、眼球内容物 .....	(13)
第二节 视路 .....	(15)
一、视神经 .....	(15)
二、视交叉 .....	(16)
三、视束 .....	(16)
四、外侧膝状体 .....	(16)
五、视放射 .....	(16)
六、纹状区 .....	(16)
第三节 眼附属器 .....	(17)
一、眼眶 .....	(17)
二、眼睑 .....	(18)
三、结膜 .....	(19)
四、泪器 .....	(20)
五、眼外肌 .....	(21)
第四节 眼解剖名称中西对照 .....	(22)
<b>第三章 眼与脏腑经络的关系</b> .....	(23)
第一节 眼与脏腑的关系 .....	(23)
一、眼与五脏的关系 .....	(23)
二、眼与六腑的关系 .....	(24)
三、眼与气血的关系 .....	(25)
四、眼与津液的关系 .....	(25)
第二节 眼的五轮概说 .....	(26)
一、五轮的基本概念 .....	(26)
二、五轮的临床意义 .....	(26)
第三节 眼与经络的关系 .....	(27)
一、眼与十二经脉的关系 .....	(27)
二、眼与十二经筋的关系 .....	(28)

三、眼与十二经别的关系	(28)
四、眼与奇经八脉的关系	(28)
<b>第四章 眼病病因病理概要</b>	(29)
<b>第一节 眼病病因</b>	(29)
一、六淫	(29)
二、七情	(30)
三、外伤	(30)
四、饮食失调	(30)
五、劳倦过度	(31)
六、先天因素	(31)
七、衰老因素	(31)
八、药物因素	(31)
<b>第二节 眼病病理</b>	(31)
一、五脏病理	(31)
二、六腑病理	(32)
三、气血病理	(33)
四、津液病理	(34)
<b>第五章 眼科诊断</b>	(35)
<b>第一节 眼科问诊</b>	(35)
一、问病史	(35)
二、问现在症状	(36)
<b>第二节 视功能检查</b>	(37)
一、中心视力检查	(37)
二、周围视力检查	(38)
三、色觉检查	(40)
四、光觉检查	(40)
<b>第三节 外眼检查</b>	(41)
一、眼睑检查	(41)
二、泪器检查	(41)
三、结膜检查	(42)
四、角膜检查	(43)
五、巩膜检查	(44)
六、前房检查	(44)
七、虹膜检查	(45)
八、瞳孔检查	(46)
九、晶状体检查	(46)
十、眼球检查	(46)
十一、眼外肌检查	(47)
十二、眼眶检查	(48)

第四节 内眼检查 .....	(48)
一、直接眼底镜检查法 .....	(48)
二、间接眼底镜检查法 .....	(49)
三、眼底检查内容 .....	(50)
四、眼底检查记录 .....	(50)
第五节 眼压检查 .....	(51)
一、眼压测量法 .....	(51)
二、眼压描记检查 .....	(52)
三、青光眼诱发试验 .....	(52)
第六节 前房角镜检查 .....	(53)
一、检查方法 .....	(54)
二、前房角分类 .....	(54)
第七节 裂隙灯显微镜检查 .....	(54)
一、弥散光线照射法 .....	(55)
二、角膜缘分光照射法 .....	(55)
三、直接焦点照射法 .....	(55)
四、后部反光照射法 .....	(56)
五、镜面反光照射法 .....	(56)
六、间接照射法 .....	(57)
第八节 眼底荧光素血管造影 .....	(57)
一、检查方法 .....	(57)
二、眼底荧光像 .....	(57)
第九节 视觉电生理检查 .....	(58)
一、眼电图 .....	(58)
二、视网膜电流图 .....	(58)
三、视觉诱发电位 .....	(59)
第十节 影像学检查 .....	(59)
一、超声检查 .....	(59)
二、X 线检查 .....	(59)
三、CT 扫描 .....	(60)
四、磁共振成像 .....	(60)
第十一节 眼科辨证 .....	(60)
一、辨外障内障 .....	(60)
二、辨视觉障碍 .....	(60)
三、辨疼痛 .....	(61)
四、辨眼痒 .....	(62)
五、辨畏日羞明 .....	(62)
六、辨眵泪情况 .....	(62)
七、辨眼睑病症 .....	(62)

八、辨眦部病症	(63)
九、辨白睛病症	(63)
十、辨黑睛病症	(64)
十一、辨瞳神病症	(65)
十二、辨眼内病症	(65)
十三、辨眼位改变	(66)
<b>第六章 眼科治疗概要</b>	(67)
第一节 治法概要	(67)
一、内治法	(67)
二、外治法	(69)
第二节 眼科常用药物	(71)
一、内服中药	(71)
二、外用中药及药剂配制法	(82)
三、眼局部常用西药	(83)
第三节 眼科常用方剂	(89)
一、祛风清热剂	(89)
二、清热降火剂	(91)
三、清热凉血剂	(92)
四、清热解毒剂	(93)
五、通腑泻便剂	(93)
六、祛湿利水剂	(94)
七、化痰散结剂	(94)
八、疏肝解郁剂	(95)
九、平肝潜阳剂	(96)
十、活血化瘀剂	(97)
十一、补脾益胃剂	(99)
十二、补血养肝剂	(100)
十三、补益肝肾剂	(101)
十四、滋阴降火剂	(102)
十五、退翳明目剂	(103)
第四节 眼科针灸概要	(104)
一、体针疗法	(104)
二、耳针疗法	(108)
三、穴位注射	(110)
四、头针	(110)
五、梅花针	(110)
<b>第七章 眼病的护理与预防</b>	(111)
第一节 眼病护理	(111)
一、一般护理	(111)

---

二、眼科门诊和住院部护理 .....	(112)
三、眼科手术护理 .....	(114)
四、药物煎服法 .....	(115)
第二节 眼病预防 .....	(115)
一、未病先防 .....	(115)
二、已病防变 .....	(117)
三、病愈防复 .....	(117)

## 下篇 各 论

第一章 眼脸病 .....	(119)
第一节 眼睑湿疹 .....	(119)
第二节 眼睑疖 .....	(121)
第三节 眼睑丹毒 .....	(122)
第四节 眼睑带状疱疹 .....	(124)
第五节 脸腺炎 .....	(126)
第六节 睑板腺囊肿 .....	(128)
第七节 睫缘炎 .....	(131)
第八节 麻痹性睑外翻 .....	(133)
第九节 瘢痕性睑内翻 .....	(134)
第十节 上睑下垂 .....	(135)
第十一节 胞轮震跳 .....	(138)
第十二节 目劄 .....	(139)
第二章 泪器病 .....	(141)
第一节 泪腺炎 .....	(141)
第二节 慢性泪囊炎 .....	(143)
第三节 急性泪囊炎 .....	(147)
第四节 新生儿泪囊炎 .....	(148)
第三章 结膜病 .....	(150)
第一节 急性卡他性结膜炎 .....	(151)
第二节 慢性卡他性结膜炎 .....	(152)
第三节 淋菌性结膜炎 .....	(154)
第四节 流行性结膜角膜炎 .....	(155)
第五节 流行性出血性结膜炎 .....	(157)
第六节 滤泡性结膜炎 .....	(158)
第七节 沙眼 .....	(159)
第八节 包涵体性结膜炎 .....	(164)
第九节 春季卡他性结膜炎 .....	(165)
第十节 药物过敏性结膜炎 .....	(168)

第十一节 泡性结膜角膜炎	(169)
第十二节 翼状胬肉	(170)
第十三节 结膜结石	(174)
第十四节 结膜干燥症	(174)
<b>第四章 巩膜病</b>	(177)
第一节 浅层巩膜炎	(177)
第二节 深层巩膜炎	(179)
<b>第五章 角膜病</b>	(183)
第一节 浅层点状角膜炎	(184)
第二节 单纯疱疹病毒性角膜炎	(185)
第三节 牛痘性角膜炎	(188)
第四节 带状疱疹性角膜炎	(190)
第五节 匍行性角膜溃疡	(191)
第六节 绿脓杆菌性角膜溃疡	(193)
第七节 真菌性角膜溃疡	(195)
第八节 蚕食性角膜溃疡	(197)
第九节 角膜基质炎	(199)
第十节 大泡性角膜炎	(201)
第十一节 暴露性角膜炎	(202)
第十二节 角膜软化症	(203)
第十三节 角膜瘢痕	(205)
<b>第六章 晶状体病</b>	(208)
第一节 先天性白内障	(209)
第二节 老年性白内障	(211)
第三节 外伤性白内障	(215)
第四节 并发性白内障	(217)
第五节 糖尿病性白内障	(219)
第六节 后天性白内障	(221)
第七节 常用白内障手术	(222)
一、白内障吸出术和抽吸灌注术	(223)
二、白内障囊外摘除术	(223)
三、白内障囊内摘除术	(224)
四、晶体截囊术	(226)
五、超声乳化白内障吸出术	(226)
六、人工晶体植入术	(226)
七、白内障术后视力的恢复与矫正	(227)
<b>第七章 青光眼</b>	(228)
第一节 开角型青光眼	(229)
第二节 闭角型青光眼	(234)

第三节 睫状环阻塞性青光眼 .....	(239)
第四节 新生血管性青光眼 .....	(240)
第五节 青光眼睫状体炎综合征 .....	(243)
第六节 先天性青光眼 .....	(244)
第七节 常用抗青光眼手术 .....	(246)
一、周边虹膜切除术 .....	(246)
二、巩膜灼瘘术 .....	(246)
三、小梁切除术 .....	(247)
四、小梁切开术 .....	(248)
五、滤过手术合并白内障摘出术 .....	(249)
六、睫状体冷冻术 .....	(249)
七、激光虹膜切除术 .....	(250)
<b>第八章 葡萄膜病 .....</b>	<b>(251)</b>
第一节 前葡萄膜炎 .....	(252)
第二节 中间葡萄膜炎 .....	(256)
第三节 后葡萄膜炎 .....	(257)
第四节 急性视网膜坏死综合征 .....	(260)
第五节 交感性眼炎 .....	(262)
第六节 葡萄膜大脑炎 .....	(263)
第七节 毕夏综合征 .....	(265)
第八节 化脓性葡萄膜炎 .....	(267)
<b>第九章 玻璃体病 .....</b>	<b>(270)</b>
第一节 玻璃体炎性混浊 .....	(270)
第二节 玻璃体出血性混浊 .....	(272)
第三节 玻璃体退变性混浊 .....	(274)
第四节 飞蚊幻视症 .....	(275)
<b>第十章 视网膜病 .....</b>	<b>(277)</b>
第一节 视网膜中央动脉阻塞 .....	(277)
第二节 视网膜中央静脉阻塞 .....	(280)
第三节 视网膜静脉周围炎 .....	(283)
第四节 外层渗出性视网膜病变 .....	(285)
第五节 原发性视网膜色素变性 .....	(287)
第六节 老年性黄斑变性 .....	(289)
第七节 黄斑出血 .....	(291)
第八节 糖尿病性视网膜病变 .....	(293)
第九节 高血压性视网膜病变 .....	(295)
第十节 中心性浆液性视网膜脉络膜病变 .....	(297)
第十一节 中心性渗出性视网膜脉络膜病变 .....	(299)
第十二节 视网膜脱离 .....	(301)

<b>第十一章</b>	<b>视神经病</b>	(304)
第一节	视乳头炎	(304)
第二节	球后视神经炎	(306)
第三节	缺血性视乳头病变	(309)
第四节	视神经乳头血管炎	(311)
第五节	视乳头水肿	(313)
第六节	视神经萎缩	(316)
<b>第十二章</b>	<b>眼肌病</b>	(320)
第一节	共同性斜视	(320)
第二节	麻痹性斜视	(322)
<b>第十三章</b>	<b>眼眶病</b>	(326)
第一节	眼眶蜂窝组织炎	(326)
第二节	眼球筋膜炎	(328)
第三节	眼眶炎性假瘤	(329)
<b>第十四章</b>	<b>屈光不正</b>	(332)
第一节	近视眼	(332)
第二节	远视眼	(335)
第三节	散光	(337)
第四节	弱视	(338)
<b>第十五章</b>	<b>眼外伤</b>	(341)
第一节	角膜结膜异物	(342)
第二节	眼球钝挫伤	(343)
第三节	眼球穿透伤	(346)
第四节	眼化学烧伤	(348)
附:热烫伤		(350)
第五节	电光性眼炎	(350)
第六节	医源性眼球激光伤	(351)

## 附 篇

<b>附一</b>	<b>眼部肿瘤</b>	(354)
第一节	眼睑肿瘤	(354)
一、眼睑良性肿瘤		(354)
(一)血管瘤		(354)
(二)色素痣		(354)
(三)黄色瘤		(355)
(四)皮样囊肿		(355)
二、眼睑恶性肿瘤		(355)
(一)基底细胞癌		(355)

(二)睑板腺癌	(355)
(三)鳞状细胞癌	(355)
第二节 泪器肿瘤	(356)
一、泪腺肿瘤	(356)
(一)泪腺混合瘤	(356)
(二)泪腺圆柱瘤	(356)
二、泪囊肿瘤	(356)
第三节 结膜肿瘤	(356)
一、结膜色素痣	(356)
二、结膜血管瘤	(357)
三、浆细胞瘤	(357)
四、皮样脂肪瘤	(357)
五、结膜肉芽肿	(357)
第四节 角膜肿瘤	(357)
一、角膜皮样瘤	(357)
二、原位癌	(358)
第五节 葡萄膜肿瘤	(358)
一、虹膜痣	(358)
二、虹膜囊肿	(358)
三、脉络膜血管瘤	(358)
四、脉络膜恶性黑色素瘤	(358)
五、脉络膜转移癌	(359)
六、脉络膜骨瘤	(359)
第六节 视网膜肿瘤	(359)
一、视网膜血管瘤	(359)
二、视网膜母细胞瘤	(359)
第七节 视神经肿瘤	(361)
一、视神经胶质瘤	(361)
二、视神经脑膜瘤	(361)
第八节 眼眶肿瘤	(361)
一、眶血管瘤	(362)
二、眶皮样囊肿	(362)
三、炎性假瘤	(363)
四、眶脑膜瘤	(363)
五、眶横纹肌肉瘤	(364)
六、眼眶绿色瘤	(364)
附二 眼部先天异常	(366)
第一节 眼睑先天异常	(366)
一、内眦赘皮和下睑赘皮	(366)

二、先天性睑裂狭窄综合征	(366)
三、先天性上睑下垂	(366)
四、双行睫	(366)
五、先天性上睑缺损	(366)
<b>第二节 角膜先天异常</b>	(367)
一、大角膜	(367)
二、小角膜	(367)
三、圆锥角膜	(367)
<b>第三节 巩膜色调先天异常</b>	(367)
一、蓝色巩膜	(367)
二、巩膜色素斑	(367)
<b>第四节 晶状体先天异常</b>	(368)
一、晶状体形成异常	(368)
二、晶状体形态异常	(368)
三、先天性晶状体脱位或半脱位	(368)
四、先天性白内障	(369)
<b>第五节 先天性玻璃体异常</b>	(369)
一、玻璃体动脉残瘤	(369)
二、原始玻璃体增生症	(369)
<b>第六节 先天性葡萄膜异常</b>	(369)
一、先天性无虹膜	(369)
二、葡萄膜缺损	(370)
三、先天性瞳孔残膜	(370)
<b>第七节 先天性视网膜异常</b>	(370)
一、先天性视网膜血管异常	(370)
二、视网膜有髓神经纤维	(371)
三、先天性视网膜皱襞	(371)
四、黄斑缺损	(371)
<b>第八节 先天性视神经异常</b>	(371)
<b>附录一 眼科有关正常值</b>	(372)
<b>附录二 方剂索引</b>	(376)