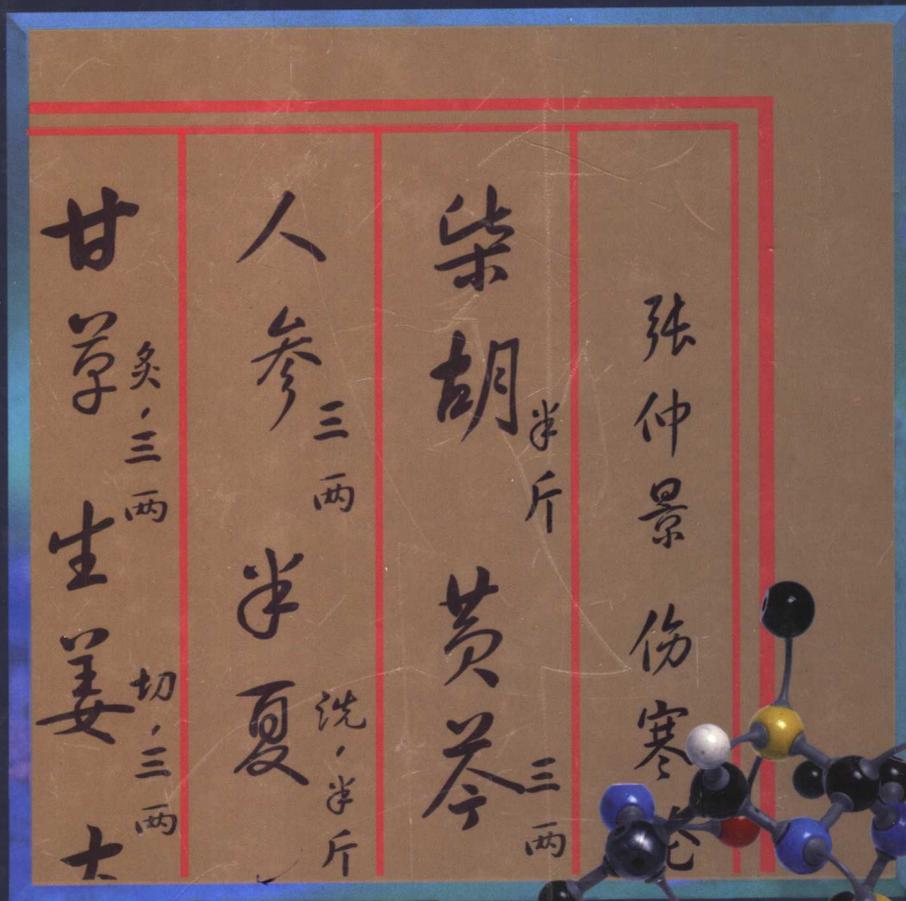


现代方剂药理与临床

MODERN

孙晓波 徐惠波 主编

PHARMACOLOGY AND CLINIC OF CHINESE TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE



天津科技翻译出版公司

*Modern Pharmacology and Clinic of
Chinese Traditional Medical Formulae*

现代方剂药理与临床

孙晓波 徐惠波 主编

天津科技翻译出版公司

图书在版编目 (C I P) 数据

现代方剂药理与临床/孙晓波,徐惠波主编. —天津:天津科技翻译出版公司, 2005.1

ISBN 7-5433-1856-3

I. 现... II. ①孙..②徐 . III. 方剂学 IV. R289

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 073918 号

出 版: 天津科技翻译出版公司

地 址: 天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码: 300192

电 话: 022-87894896

传 真: 022-87893482

网 址: www.tsttpc.com

印 刷: 山东新华印刷厂临沂厂

发 行: 全国新华书店

版本记录: 889×1194 16 开本 81.75 印张 1600 千字

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1-2000 册

定价: 180.00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)



—— 主编简介 ——

孙晓波,汉族,博士。1982年毕业于延边大学医学院药学专业,1994年破格晋升为研究员。曾先后受聘担任过国家科技进步奖评审委员,国家自然科学基金、国家发展与改革委员会、国家科技部、国家中医药管理局等课题、成果评审专家,吉林省特产学会副理事长,吉林省科学技术委员会常务委员,吉林省青联常委,兼职博士生导师,《中国中西医结合杂志》、《中药药理与临床》、《中国实验方剂学杂志》、《中药新药与临床药理》、《长白山中医药研究》等医药学杂志编委或主编。他多年来一直从事中药药理基础研究及新药开发研究工作,其研究成果获国家中医药管理局、吉林省等省部级科技进步二、三等奖 10 项,发表论文 90 余篇,主编和主要参加编写了《中华保健中草药原色图谱》等 5 部著作。曾被评为首届全国青年科技标兵,获中国第二届百名优秀青年科技创业奖及全国优秀留学归国人员奖,国家有突出贡献中青年专家、国务院政府津贴获得者、吉林省第二届十大杰出青年、吉林省劳动模范等。

编委会名单

主 编 孙晓波 徐惠波

副主编 马金凯 邓文龙 刘建勋 王士贤

编 委(以姓氏笔画为序)

丁 涛 吉林省中医中药研究院 助理研究员
于庆海 沈阳药科大学 教授
于翔龙 黑龙江省中医研究院 研究员
马金凯 长春中医学院 教授
王士贤 天津市医药科学研究所 研究员
王月敏 辽宁省中医研究院 副研究员
邓文龙 四川省中药研究所 研究员
师海波 吉林省中医中药研究院 副研究员
吕圭源 浙江中医学院 教授
刘 威 吉林省中医中药研究院 研究员
刘建勋 中国中医研究院西苑医院 研究员
刘崑松 吉林省中医中药研究院 副主任医师
许振朝 广西中医药研究所 研究员
孙建宁 北京中医药大学 教授
孙晓波 吉林省中医中药研究院 研究员
杨 明 吉林省中医中药研究院 研究员
杨世杰 吉林大学基础医学院 教授
李 伟 吉林省中医中药研究院 研究员
肖洪彬 黑龙江省中医药大学 教授
吴秉纯 黑龙江省中医研究院 研究员
邸 琳 吉林省中医中药研究院 副研究员
邹莉波 沈阳药科大学 教授
张 宏 辽宁省中医研究院 副研究员

张大方 长春中医学院 教授
张志强 吉林省中医中药研究院 副研究员
张洪善 天津科学技术出版社 编审
陈路德 吉林省中医中药研究院 副主任医师
徐惠波 吉林省中医中药研究院 研究员
魏 菲 长春中医学院 副主任医师

编著者(以姓氏笔画为序)

丁 涛	于江波	于庆海	于晓瑾	于翔龙	于静枝
马 靖	马金凯	马恩龙	王 肃	王士贤	王月敏
王立军	王永斌	王秀华	王桂芝	牛晓晖	方步武
邓 蕙	邓文龙	毋英杰	艾 民	石 卓	左 柏
叶豆丹	田 琳	田建明	史艳宇	付 萍	白丽萍
毕明刚	匡 朴	师海波	吕圭源	刘 伟	刘 威
刘秀梅	刘建勋	刘建璇	刘家玉	刘崑松	刘新宇
许振朝	孙 玉	孙 红	孙英莲	孙建宁	孙桂波
孙晓波	纪凤兰	杜佳林	杜雪荣	杨 明	杨 铭
杨世杰	杨龙飞	杨东辉	李 伟	李 红	李凤才
李凤新	李延忠	李兴平	李丽静	李松梅	李国辉
李欣志	李树伟	李显华	李贵满	李秋霞	李胜志
李东晓	李植钦	李超生	李耀武	肖洪彬	别海洲
吴 岩	吴 彦	吴 瑕	吴晓洋	何绍杰	何晓红
邸 琳	邹莉波	宋华刚	宋丽晶	宋春燕	张 伟
张宏(辽宁中研院)		张宏(吉林中研院)		张 琼	张 磊
张大方	张志伟	张志耘	张志强	张晓宇	张舒春
张殿文	陈 岩	陈 锐	陈云华	陈东辉	陈素红
陈晓光	陈路德	陈颖丽	苗艳波	罗 霞	罗茂林
罗雁菲	金春花	周 丹	周 军	周继胡	郑 颖
郑春英	胡人杰	胡竟一	胡淑平	赵 海	赵丽娟
赵国斌	侯集瑞	施 斌	洪立湘	姜广智	祝红利
姚凤云	贾 冬	原雪梅	徐 宏	徐惠波	徐静华
郭 瑛	郭军鹏	高 伟	黄 连	黄 薇	黄芳华
崔志勇	梁 卉	梁善子	韩大庆	韩向东	董爱梅
鲁澄宇	梁 温	温富春	雷 玲	蔡文静	阚启明
潘 嘉	穆 欣	戴 璐	魏 菲	欧阳志钢	

序

科学与人文融合是新世纪的主题。科学为人文奠基,人文为科学导向,科学、人文合而不同,互补互动。进入21世纪,健康医学的理论基础正在构建与完善系统复杂性科学的理念与方法体系,主张系统生物学与分子生物学的结合,提倡非线性设计、建模与多指标优化,开展医药学相关的基础与竞争性高技术研究。晚近全球关注复方治病的研究开发与利用,除肿瘤、结核、艾滋病的联合用药之外,出现了“21金维他”、“雅客V9”等营养加合与某一科属药用植物合用以增强功效的药效加合的配伍模式,然而基于药性理论、七情合和、君臣佐使的中医方剂配伍被认为是具有中国特色优势而科技含量较高的成就。据闻美国的肿瘤研究历时33年,耗资数百亿,利用果蝇与小鼠建模开展药物研究,未能取得实质性的进展。其经认真回顾分析,提出学习东方“人与自然和谐”及“个体化诊疗”的相关理论,改进其科研计划的理念。再如2003年,SARS在广东、华北的肆虐,中医运用整体观念辨证论治,提取证候要素,确定毒、热、浊、瘀、虚的证候病机,探求在毒热浸淫肺络、高热喘憋的时空阶段单一用中医中药治疗取得了显著的疗效。WHO的专家考察组肯定了中医药治疗的安全性与潜在功效。当然,方剂通过整体综合调节针对证候整体反应状态的干预是中医学自身的规律,而方剂对西医疾病的治疗,其药效活性的指标,主要是运用现代理化指标进行观察与论证,毋庸置疑中医证候与西医疾病的链接,尚需进一步做线性与非线性的分析和实体本体论与关系本体论的深化研究。

《现代方剂药理与临床》是孙晓波教授牵头的、专家群体编撰的应时力作,相信本书在中西医药学的链接、宏观与微观的链接、综合与分析的链接方面起到积极的作用,对推动中医药健康产业的发展与中医药学科建设起着重要的作用。我作为一名从事中医药学科医教科研工作的学人、医生、教师,对中青年科学家所展现出的爱国激情、求真求异、刻苦钻研、锲而不舍的精神深感欣慰,并表示敬意。愿与同道共勉。读过新书之后,爰为之序。

王永炎

中国工程院 院士
中华中医药学会 副会长
中国中医研究院 名誉院长
2004年9月

前 言

在数千年的历史长河中,聪明勤劳的中国人民在与大自然和疾病做斗争的过程中,形成了自己的治病、养生、保健的独特理论和方法。伴随着时代发展的自然科学、人文科学所汇聚形成的独特的中医学,以其博大精深的理论和方法为世人所瞩目,为人类健康与发展做出了卓越的贡献。

方剂是历代中医临床经验的结晶,是中医运用辨证治疗的重要手段。经方历经千年运用不衰,增效减毒、综合调整是其精髓。随着我国综合国力的不断提高和加入 WTO,中国文化的重要组成部分、我国医学的瑰宝——传统中医药在世界上被越来越多的人所认同,中医方剂的防病治病的优势和特点,被世界上更多的人所喜爱和接受。当前,中医药事业的发展受到了高度的重视,实现中医药现代化和国际化的发展战略十分迫切。利用现代科技手段,通过对中医方剂进行药理学、毒理学及临床应用的研究,阐明其药理作用及作用机制,为传统方剂治病理论赋予现代医学的阐述,以便在现实中更好地为临床用药、提高临床疗效提供参考,促进中医药走向国际市场。正是基于这样的想法,我们组织全国 13 个单位编写了这本《现代方剂药理与临床》,力求通过此书对我国目前经过现代药理研究的古今方剂进行总结整理,其中特别注意了最新开发新药的方剂及最新的方剂药理作用研究,力求使之成为一部比较全面的、系统的参考书。

全书共分上、下两篇,上篇为总论,下篇各论分为 20 章,收载方剂 968 首,全书共计 160 万字。在编写过程中我们对每一方剂重点突出了药理作用研究介绍,力求全面、详实,对重点药理作用对应的临床应用也进行了总结,同时对方剂的组成、来源、功能与主治、用法用量、应用注意等都做了具体的说明,内容丰富,系统性较强,详略得当。特别是在功能与主治方面采用中医理论阐述,而在临床应用方面则用现代医学理论/名词叙述,这样既适合中、西医不同行业的人阅读,又方便不同层次的读者使用。

在本书编写过程中,承蒙王永炎院士的厚爱,并为此作序。并得到了四川省中药研究所、北京中医药大学、中国中医研究院西苑医院、浙江中医学院,黑龙江省中医药大学、黑龙江省中医研究院、沈阳药科大学、辽宁省中医研究院、

天津市医药科学研究所、广西中医药研究所、吉林大学基础医学院、长春中医学院等兄弟单位的有关专家大力支持,在此一并感谢。由于我们编写经验不足、水平有限,书中遗漏与错误之处在所难免,不当之处,恳请各位专家及广大读者提出宝贵意见,我们将不胜感激。

孙晓波

2004年8月18日

使用说明

1. 全书共计 160 万字,分为上、下两篇。上篇为总论,从 8 个方面阐述了现代方剂药理与临床的研究情况;下篇为各论,共分为 20 章,刊载 968 首方剂。书中附有 4 个索引:笔画索引、汉语拼音索引、药理作用索引、临床应用索引。

2. 为了方便查找,目录按全国统编教材中的目录顺序编排。

3. 各论中每章概述包括概念、功能与主治、分类、常用方剂、主要药理作用,并附表说明。

4. 每个方剂包括[中文名称]、[汉语拼音名]、[组成]、[来源]、[功能与主治]、[药理作用]、[临床应用]、[用法用量]、[应用注意]、[参考文献]。

5. [中文名称]:正式方剂名,若在正文中提到其不同剂型名或别名,可通过笔画索引查到。

6. [汉语拼音名]:正式方剂名的汉语拼音。

7. [组成]:大多列出全方药味及药量,部分药物组成保密的方剂根据所参考的文献未全部列出或不列出药量。

8. [来源]:古方列出记载该方剂的古代著作,现代方剂均列为研制方。

9. [功能与主治]:均用中医学术语描述其功能主治;多数附有中医理论对该方的阐述。

10. [药理作用]:根据文献报道该方剂的药理作用及作用机制进行归纳总结,每一个作用尽量详细介绍,包括所使用的动物、给药剂量、给药时间、给药途径、实验方法、结论、毒理学研究等。对其中单味药的药理作用不做介绍;不具全方剂药理作用研究的方剂未纳入本书中。

11. [临床应用]:根据主要药理作用选择其临床应用加以介绍,但内容简明扼要,其中包括不良反应。

12. [用法用量]:指该方剂服用方法及用量。

13. [应用注意]:包括禁忌、配伍、用法、用量等需注意的事项。

14. [参考文献]:注明药理作用、临床应用等文献依据。参考文献列出作者、文题、期刊名称、年、期、页。主要引用公开发表的国内外期刊杂志中内容,个别为书籍或内部资料。

15. [作者署名]:本文作者姓名。

目 录

上 篇 总 论

方剂药理学研究进展	3
方剂药理学研究方法	5
方剂药效学和作用机制研究	8
方剂毒理学研究	16
方剂药代动力学研究	20
方剂的化学成分研究	24
方剂血清药理学研究	28
影响方剂药理作用和临床疗效的因素	30

下 篇 各 论

第一章 解表剂

第一节 辛温解表剂	40
麻黄汤	40
桂枝汤	44
小青龙汤	49
大青龙汤	56
葛根汤	57
九味羌活汤	62
羌活胜湿汤	63
射干麻黄汤	64
香薷散	66
新加香薷饮	66
麻黄连翘赤小豆汤	68
通宣理肺丸	69
荆防口服液	70
止嗽散	70
咳宁冲剂	71
第二节 辛凉解表剂	72
银翘散	72
麻杏石甘汤	77
蜜炼麻杏止咳膏	80
桑菊饮	80

香菊感冒片	82
山腊梅感冒茶	83
小儿宝太康冲剂	84
小儿清热消炎糖浆	84
小儿咳喘灵口服液	85
双金清热口服液	87
克感利咽口服液	87
十味败毒汤	88
疏风清热胶囊	89
爽咽茶	90
舒咽含片	90
复方马勃冲剂	91
第三节 扶正解表剂	91
人参败毒散	91
参苏饮	93
麻黄附子细辛汤	95
荆防败毒散	97
解渴饮	98
去敏煎	99
续命汤	99
咳喘鼻闻安	100
通窍鼻炎胶囊	101
水芹注射液	102

第二章 和解剂

第一节 和解少阳剂	106
小柴胡汤	106
柴胡桂枝汤	114
柴胡桂枝干姜汤	116
柴胡加龙骨牡蛎汤	117
蒿芩清胆汤	119
第二节 表里双解剂	120
大柴胡汤	120
甘柴合剂	123
柴胡注射液	124
茵陈胆道汤	125
葛根芩连汤	126
升降散	127
清胰汤	129
辛芩冲剂	131
抗敏灵口服液	132
葛黄散	132
第三节 调和肝脾剂	133
正柴胡饮	133
四逆散	134
逍遥散	140
芍药甘草汤	143
当归芍药散	147
痛泻要方	152
胆胃胶囊	153
结炎康	154
八宝活肝丸	154
舒肝健脾汤	155
疏肝健脾汤	155
第四节 调和胃肠剂	156
半夏泻心汤	156
生姜泻心汤	159
甘草泻心汤	160
黄连汤	162
升降汤	163
五味清浊散	163
夏连抑幽胶囊	164

第三章 泻下剂

第一节 寒下剂	167
---------	-----

大承气汤	167
小承气汤	179
调胃承气汤	181
大陷胸汤	182
番泻叶冲剂	183
大黄甘草汤	184
第二节 温下剂	185
大黄附子汤	185
温脾汤	187
三物备急丸	188
第三节 润下剂	190
麻子仁丸	190
便秘通	192
第四节 逐水剂	193
控涎丹	193
第五节 攻补兼施剂	195
胃肠复元膏	195

第四章 清热剂

第一节 清气分热剂	199
白虎汤	199
白虎加人参汤	200
白虎加桂枝汤	201
解热灵口服液	202
第二节 清营凉血剂	203
清营汤	203
清瘟冲剂	204
清瘟败毒饮	205
炎痛宁喷雾剂	207
第三节 清热解毒剂	208
黄连解毒汤	208
泻心汤	213
牛黄解毒片	216
清音茶	218
速效止痛拔毒膏	218
紫金錠	219
咽喉净口服液	221
咽炎含片	221
牙痛灵	222
宁阴栓	222
尿路清2	223

阳和汤	308	健脾理气合剂	378
当归四逆汤	309	健脾理气合剂 I	379
真武汤	311	扶正抗癌冲剂	380
第六章 补益剂			
第一节 补气剂			
补中益气汤	317	七味白术散	381
四君子汤	322	养胃舒	382
六君子汤	327	绞股蓝总苷片	383
人参注射液	329	肝复康口服液	383
参麦注射液	331	健脾补血汤	384
生脉散	335	健脾止遗片	385
加味生脉液	344	固本咳喘丸	385
青春宝	345	消疲怡神口服液	386
举元煎	346	升菴燮理合剂	387
人参蜂皇浆	347	藿丹片	388
珍珠蜂皇浆	347	PZ 冲剂	388
北京蜂王精	348	济肾汤	389
千金升白冲剂	349	健肾片	389
刺五加注射液	350	健脾益气汤	390
太子宝	353	健脾增免冲剂	390
红芪口服液	354	补肾膜肾冲剂	391
黄芪精口服液	355	糖肾胶囊	391
北芪精	357	时氏糖肾胶囊	392
健血冲剂	358	慈禧春宝冲剂	393
补心气口服液	358	抗衰灵胶囊	394
益心口服液	359	参芪龙牡合剂	395
保元汤	360	通脉降脂口服液	396
益气聪明汤	362	教脱 I 号	396
宫泰冲剂	363	教脱 II 号	397
红景天口服液	364	智障清口服液	398
复方虫草冲剂	366	参维灵	398
金水宝胶囊	366	参麦冲剂	399
灵芝片	369	参茸口服液	399
参芪注射液	371	参乌冠心冲剂	400
芪冬颐心口服液	374	参芪心复康	400
降糖素	374	参芪合剂	401
胃乃安胶囊	375	结肠康泰	402
胃复春片	376	降脂延衰流膏	403
香砂六君子汤	376	太子产宁	403
清宫八仙糕	378	缩宫汤	404
		补气通肺汤	405
		糖复康浓缩丸	406
		丙肝康	407
		脑络通 II	407

血压健	408	五莲益肝汤	437
西洋参蜂王浆	409	五味冲剂	438
调心方	409	人参养荣汤	439
冠立达胶囊	410	孕康灵	442
愈溃宁	411	乌鸡白凤丸	443
乙肝舒	411	参芪白凤丸	445
骨宝	412	活力宝	446
青光安颗粒	412	十全大补汤	446
乙肝宁颗粒	413	保心丸	450
新制抗癌方	414	宁心Ⅱ号	451
新星1号	414	生血灵	451
心痛康颗粒剂	415	扶正冲剂Ⅰ	452
附麦合剂	415	健脾灵片	452
妇友冲剂	416	十四味建中汤	454
参白口服液	417	八珍益母丸	454
参蛤纳气口服液	417	参苓白术散	455
补血养颜冲剂	418	百年乐	456
安心灵	419	定坤丹	457
安中脱散	419	益脑冲剂	458
健脾1号	420	参茸田鸡蜂王浆	459
健脾合剂	420	补脾益肠丸	460
白灵冲剂	421	肾康宁片	461
健脾散	421	孕康	461
健脾扶运汤	422	复方乌鸡口服液	462
健脾Ⅱ方	422	同仁乌鸡白凤口服液	463
健脾降糖饮	423	肾宝	464
寿星宝	424	嫦娥加丽丸	465
健脑益寿冲剂	425	康血宝口服液	466
扶正消瘤合剂	425	第二节 补血剂	467
心肌尔康冲剂	426	四物汤	467
妇康丸	427	阿胶补血膏	471
丹桂香冲剂	428	当归补血汤	471
可得力	428	复方阿胶浆	475
渴痹康	429	生血丸	476
抗肿瘤Ⅰ号、Ⅱ号	430	鸡血藤片	477
抗氧化合剂	430	滋肾生血冲剂	478
当归益智方	431	养血生发胶囊	479
克糖降脂丸	432	益母延寿方	479
五补口服液	433	归脾汤	480
五参方	434	阿胶	482
乌杞蝎精酒	435	金鸡虎补丸	483
乌龙丹	435	补髓生血冲剂	483

首芪强身饮	485	不老丸	531
复方活血汤	485	填精补血化瘀口服液	532
血泉片	486	精芪口服液	532
妇科千金片	486	补心镇痛口服液	533
扶正补血冲剂	488	健脑胶囊	533
五白汤	489	扶正升白胶囊	534
软脉灵	490	五灵丸	535
母乳泉口服液	491	抗障Ⅱ号	536
滋肾育胎丸	491	华容口服液	536
第三节 补阴剂	492	福寿仙多糖王口服液	537
六味地黄丸	492	乙肝扶正胶囊	538
炙甘草汤	501	肝达片	539
二至丸	505	海马补肾丸	540
一贯煎	506	康宝	541
七宝美髯丹	509	春血安胶囊	542
健延龄	511	育宫丸	542
健身不老酒	512	知柏地黄丸	543
左归饮	512	健步虎潜丸	544
左归丸	514	健步壮骨丸	545
生精饮	516	降糖丸	545
通脉健脑冲剂	516	大补阴丸	546
糖肾安	517	三参汤	548
糖尿康胶囊	518	地黄饮子	549
补肾生血Ⅰ号	518	麦味地黄丸	551
补肾健脑Ⅰ号合剂	520	固本降脂丸	552
甲抗灵片	520	长寿灵	552
石斛洋参冲剂	521	抗饥消渴冲剂	553
静痛灵胶囊	521	骨松Ⅱ号	553
通脉益智胶囊	522	复方星虫口服液	554
颈椎康复丸	523	抗毒生血饮	554
糖可清	523	复方仙灵颗粒	555
脑络通Ⅰ	524	第四节 补阳剂	556
脑力康	525	肾气丸	556
牙可喜含片	526	济生肾气丸	560
延妇春Ⅱ	526	右归饮	562
咽舒康冲剂	526	右归丸	563
延妇春	527	还少丹	565
血糖平	528	鹿茸注射液	566
地黄合剂	528	男宝	568
养精汤	529	雄狮丸	570
益髓胶囊	529	前列康片	571
左归降糖灵	530	百令胶囊	572