

主编◎席萍 黄耀海

广东省基本医疗保险

临床用药手册

(第二版)

世界图书出版公司

广东省基本医疗保险

临床用药手册

(第一版)

主编 席萍 黄耀海

副主编 (按姓氏笔画排列)

邓集中 邝翠仪 刘秋琼

孙同华 金世明 林培政

侯连兵 梅全喜 董玉珍

樊粤光

编委 (按姓氏笔画排列)

马新森 王春霞 卢秉忠

任斌 陈燕芬 邱雄泉

吴敏 杨秋明 杨西晓

杨威 欧秀玲 唐洪梅

梁食 曾煦欣 赖伟华

蔡庆群 黎曙霞 薛秀清

世界图书出版公司

广州·上海·西安·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

广东省基本医疗保险临床用药手册/席萍主编. - 广州:
广东世界图书出版公司, 2003.4

ISBN 7-5062-5749-1

I . 广… II . 席… III . 医疗保险—药物—广东省—手册
IV . R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 009137 号

广东省基本医疗保险临床用药手册

出版发行：广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮编：510300)

电 话：020-84451013 84453623

http://www.gdst.com.cn

E-mail: pub@gdst.com.cn

经 销：各地新华书店

印 刷：广东邮电南方彩色印务有限公司

版 次：2003 年 5 月第 1 版

2003 年 5 月第 1 次印刷

开 本：890mm×1 240mm 1/32

印 张：28

印 数：1~5 000 册

ISBN 7-5062-5749-1/R·0045

出版社注册号：粤 014

定 价：66.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读，请与承印厂联系退换。

前　　言

加快医疗保险制度改革，保障职工基本医疗，是建立社会主义市场经济体制的客观要求和重要保障。国家劳动社会保障部于 2000 年 6 月 15 日颁布的《国家基本医疗保险药品目录》以及广东省劳动和社会保障厅颁布的《广东省基本医疗保险药品目录》正式实施已有 2 年多的时间。为进一步贯彻落实国家医保政策，方便各级医疗机构的广大医务工作者和参加基本医疗保险人员正确使用医保药品，针对目前广东省医保药物书籍较缺乏的情况，由广东省劳动和社会保障厅医疗保险处、广州中医药大学第一附属医院、广东省中医院、中山大学第一附属医院、第一军医大学南方医院、广东省人民医院、中山市中医院、广东省中医药学会药剂管理专业委员会等单位的药学专家联合编写了《广东省基本医疗保险临床用药手册》一书。

列入本手册中的药品品种是依据《广东省基本医疗保险药品目录》而编写的。其中西药 920 个品种（甲、乙类），按【医保类型】、【药理作用】、【体内过程】、【临床应用】、【不良反应】、【注意事项】、【药物相互作用】、【用法用量】、【医保剂型】、【剂型及规格】、【别名】等 11 个项目分别详述；中成药 551 个品种（甲、乙类），则按【医保类型】、【处方组成】、【功能主治】、【用法用量】、【注意事项】、【不良反应】、【医保剂型】共 7 个项目分别详述。55 种民族药由于资料未收齐，为保持医保药品目录的完整性，本书仅列出品种名。

本书的医学名词均依据全国自然科学名词审定委员会公布的《医学名词》规范标示，如习惯的“革兰氏阳性”改为“革兰阳性”、“阿斯匹林”改为“阿司匹林”等。

本书的编写参阅了大量的药物理学专著、文献资料和药品使用说明书，资料收集至 2002 年的有关专业书刊，因此具有信息量大、内容新颖、系统全面的特点，是一本科学且实用的药物理学专著。本书的编写对广东省基本医疗保险药品的推广使用，以及临床合理使用医保药品具有重要的指导作用。同时，由于本书严格按照《广东省基本医疗保险药品目录》的顺序编写，更可方便广东省广大医务工作者在使用中有针对性地查阅。本书不仅是广大医

工作者和医疗保险机构、零售药店必不可少的工具书，同时也是广大普通百姓购用医保药品时的专业参考书，对药品生产、销售企业的专业人员也有实际的指导作用。

本书的出版得到有关医院药学专家的积极支持和配合，在此深表谢意。同时，还要对参与本书部分章节资料收集及初编的叶毅芳、唐蕾、李瑞明、许卫民、容颖慈、邓斌、赖宝龙、洪晓丹、刘怡、黄伟侨、沈映冰、王振宇、孙瑜等药师们一并表示感谢。

由于编写时间较仓促，本书难免有不足之处甚至差错，敬请读者斧正。

编写说明

2003年的春天，我们在编排这本手册时努力将有关的最新资料收录其中，并尽可能做到准确。但在信息时代的今天，医药科技发展迅速，难免始终能保持无误。因此，我们敬请读者在使用该手册时注意参照有关的医药学书籍，特别是相关药品包装中的使用说明书。

本书的内容结构说明如下：

一、全书共分四部分：

1. 目录：按《广东省基本医疗保险药品目录》（2000版）的顺序号编排，甲、乙类药分别说明。全书分西药、中成药两部分。
2. 正文：即每个药品内容介绍。
3. 附录：分中文笔画索引和英文索引，民族药目录，国家基本医疗保险药品中药饮片名录。
4. 参考文献。

二、有关内容介绍：

1. 药品名称：按《广东省基本医疗保险药品目录》的通用名编排。为方便临床使用时查阅，在【别名】项中再列出该药的商品名或曾用名。

2. 体例说明：

【医保类型】即注明药品的甲、乙类型。

【药理作用】介绍药品的主要药理作用和机制。

【体内过程】介绍药品体内药物代谢动力学过程。

【临床应用】介绍药品临床使用主要适应证。

【不良反应】介绍药品在临床使用中出现与治疗无关的副作用。

【注意事项】指对易过敏患者或特异性个体在使用该药时应谨慎，同时为有效地使用药品，临床使用应注意的具体的要求。

【药物相互作用】介绍各种药品之间相互拮抗或协同作用，达到合理用药的要求。

【用法用量】介绍药品的用法、用量，以及持续治疗的时间。

【医保剂型】按《广东省基本医疗保险药品目录》中规定可报销的剂型

列入。

【剂型及规格】介绍药品不同剂型的含量及基本包装规格。

3. 中成药部分【功能主治】一项，从中西并重、医患兼顾考虑，临床适应证采用中西医术语综合表述。

4. 药品分类：根据临床药物学和科室用药分类，临床各科室用药不受本书分类的限制。

5. 个别复方制剂用复方成分表示，各复方成分用“/”分开。

6. 对个别未查到资料的栏目，则把相应栏目省略。个别未查到资料的药品，只列出药品名。

7. 在医保补充文件中因个别药品重新调整已被删除，为保证医保药品目录的完整性及便于查阅，本书辑录的顺序号仍不改变。

8. 书后附“西药索引”和“英文索引”。其中中文名包括通用名和别名。药名后所标数字为医保药品顺序号。

9. 药品前的编号为顺序编号，重复药品及剂型以“* *”注明，每类药品排列的先后次序无特殊意义。

编者

目 录

一、西药部分

1 抗微生物药	3	13 氯唑西林钠（邻氯青霉素）	13
1.1 抗生素类抗感染药	3	14 美洛西林钠	13
1.1.1 青霉素类	3	15 哌拉西林钠	14
1 阿莫西林（羟氨苄青霉素）[钠盐]	3	16 普鲁卡因青霉素	15
2 氨苄西林钠（氨苄青霉素）	4	17 舒巴坦钠/阿莫西林钠	16
3 苯唑西林钠（苯唑青霉素）	5	18 哌拉西林钠/他唑巴坦钠	16
4 氯唑西林钠（邻氯青霉素）	6	19 阿莫西林/双氯西林钠	17
5 青霉素〔钠盐，钾盐〕	6	20 氨氯青霉素钠	18
6 青霉素 V 钾	8	1.1.2 头孢菌素及碳青酶烯类	19
7 阿洛西林钠（苯咪唑青霉素）	9	21 头孢氨苄（先锋霉素 IV）	19
8 阿莫西林克拉维酸钾	10	22 头孢拉定	20
9 阿莫西林钠克拉维酸钾	11	23 头孢噻肟钠	21
10 替卡西林钠克拉维酸钾	11	24 头孢唑林钠	22
11 氨苄西林钠舒巴坦钠	12	25 氨曲南	23
12 苄星青霉素	13	26 头孢氨苄	24
		27 头孢呋辛	24
		28 头孢呋辛钠	25

29	头孢克洛	25	53	盐酸土霉素	47
30	头孢美唑钠	26	54	盐酸米诺环素	48
31	头孢哌酮钠	27	1.1.6	大环内酯类	49
32	头孢哌酮钠舒巴坦钠	28	55	红霉素	49
33	头孢羟氨苄	29	56	琥乙红霉素	50
34	头孢曲松钠(头孢三嗪)	30	57	阿奇霉素	50
35	头孢他啶	31	58	罗红霉素	51
36	头孢西丁钠	32	59	克拉霉素	52
37	亚胺培南西司他丁钠	32	60	吉他霉素	53
38	头孢吡肟	33	61	交沙霉素	53
39	头孢曲松钠/舒巴坦钠	34	1.1.7	其他	54
40	帕尼培南/倍他米隆	35	62	盐酸林可霉素	54
41	头孢克肟	36	63	盐酸克林霉素(氯洁霉素)[磷酸酯]	55
42	头孢硫脒	37	64	磷霉素钠	56
1.1.3	氨基糖苷类	37	65	硫酸多黏菌素	57
43	硫酸阿米卡星(丁胺卡那霉素)	37	66	盐酸林可霉素	57
44	硫酸庆大霉素	39	67	盐酸去甲万古霉素	58
45	硫酸奈替米星	39	68	盐酸万古霉素	59
46	硫酸庆大霉素	41	1.2	合成抗菌素	60
47	硫酸依替米星	41	1.2.1	磺胺类药	60
48	妥布霉素	42	69	复方磺胺甲恶唑	60
49	盐酸大观霉素	43	70	磺胺嘧啶(SD)	61
1.1.4	酰胺醇类	44	71	复方磺胺甲恶唑	62
50	氯霉素	44	72	磺胺嘧啶锌	62
1.1.5	四环素类	45	73	碘胺嘧啶银	63
51	盐酸四环素	45	74	甲氧苄啶(甲氧苄氨嘧啶)	63
52	盐酸多西环素(脱氧土霉索,强力霉素)	46	75	联磺甲氧苄啶	64

1.2.2 噻诺酮类	65	96	盐酸乙胺丁醇	80
76 环丙沙星 [盐酸盐, 乳酸盐]	65	97	异烟肼 (雷米封)	81
77 诺氟沙星 (氟哌酸)	66	98	吡嗪酰胺	82
78 氧氟沙星 (氟嗪酸)	67	99	丙硫异烟胺	82
79 吡哌酸	68	100	对氨基水杨酸钠	83
80 盐酸环丙沙星	68	101	利福喷汀	83
81 甲磺酸培氟沙星	69	102	异烟肼/利福平	84
82 盐酸洛美沙星	69	103	异烟肼/利福平/吡嗪酰胺	84
83 氧氟沙星 (氟嗪酸)	70	1.4.2 抗麻风病药	85	
84 左氧氟沙星	71	104	氨苯砜	85
85 氟罗沙星	71	105	醋氨苯砜	86
86 司帕沙星	72	106	氯法齐明	86
1.2.3 硝基咪唑类 (抗厌氧菌类)	73	107	沙利度胺	87
87 甲硝唑	73	1.5 抗真菌药	87	
88 替硝唑	74	108	制霉素	87
1.2.4 硝基呋喃类	75	109	氟胞嘧啶	88
89 呋喃妥因(呋喃坦啶)	75	110	氟康唑	88
90 呋喃唑酮	76	111	克霉唑	89
1.3 其他	76	112	两性霉素 B	90
91 乌洛托品	76	113	硝酸咪康唑	90
92 盐酸小檗碱(黄连素)	77	114	酮康唑	91
1.4 抗分枝杆菌类药	77	115	伊曲康唑	91
1.4.1 抗结核病药	77	1.6 抗病毒药	92	
93 对氨基水杨酸钠	77	116	阿昔洛韦	92
94 利福平	78	117	利巴韦林 (三氮唑核苷)	93
95 硫酸链霉素	79	118	阿糖腺苷	93
		119	阿昔洛韦	94

120	利巴韦林 (三氮唑核 昔)	94	144	磷酸哌嗪	109
121	拉米夫定	95	145	双羟萘酸噻嘧啶	109
122	齐多夫定 + 拉米夫定	95	2.4 抗丝虫病及抗黑热病药		
123	泛昔洛韦	96	146	喷他脒	110
2 抗寄生虫病药		97	147	葡萄糖酸锑钠	110
2.1 抗吸虫病药		97	148	喷他脒	111
124	吡喹酮	97	149	葡萄糖酸锑钠	111
125	硫氯酚	98	2.5 抗阿米巴病药及抗滴虫病药		
126	枸橼酸乙胺嗪	98	*	甲硝唑	112
2.2 抗疟药		99	150	双碘喹啉	113
127	硫酸奎宁	99	151	盐酸依米丁 (吐根碱)	
128	磷酸伯氨喹	99	3 解热镇痛及非甾体抗炎镇痛药		
129	磷酸氯喹	100	3.1	解热镇痛及非甾体抗 炎镇痛药	114
130	双氢青蒿素	101	152	阿司匹林	114
131	蒿甲醚	102	153	布洛芬	116
132	磺胺多辛	102	154	索米痛	116
133	二盐酸奎宁	103	155	安乃近	117
134	磷酸咯萘啶	103	156	安痛定	117
135	磷酸氯喹	104	157	吡罗昔康	118
136	磷酸哌嗪	104	158	布洛芬	118
137	青蒿琥酯	105	159	对乙酰氨基酚	119
138	青蒿素	105	160	复方盐酸伪麻黄碱	120
139	乙胺嘧啶	106	161	复方阿司匹林	120
2.3 驱肠虫药		107	162	复方对乙酰氨基酚	120
140	甲苯咪唑	107			
141	盐酸左旋咪唑	107			
142	阿苯达唑	108			
143	氯硝柳胺	108			

163	复方氯唑沙宗	120	186	氧化亚氮	136
164	金诺芬	121	4.1.2	静脉麻醉药	137
165	萘丁美酮	122	187	硫喷妥钠	137
166	萘普生	122	188	盐酸氯胺酮	138
167	舒林酸	123	189	丙泊酚	139
168	双氯芬酸 [钠盐、钾盐 二乙胺盐]	124	190	羟丁酸钠	139
169	吲哚美辛	124	191	盐酸咪达唑仑	140
170	酚麻美敏	125	192	依托咪酯	141
171	双分伪麻 (日片) 美扑 伪麻 (夜片)	126	4.2	局部麻醉药	141
172	感冒通	127	193	盐酸利多卡因	141
173	复方双氯芬酸钠	127	194	盐酸布比卡因	142
174	双氯芬酸钠 + 米索前列 醇	128	195	盐酸丁卡因	142
175	速效伤风	129	196	盐酸普鲁卡因	143
176	美洛昔康	129	197	盐酸利多卡因	143
177	恶丙嗪	130	198	罗哌卡因	144
178	塞来昔布	131	199	复方利多卡因	144
3.2	抗痛风药	132	4.3	镇痛药	146
179	别嘌醇	132	200	芬太尼	146
180	秋水仙碱	133	201	盐酸吗啡	146
181	苯溴马隆	133	202	盐酸哌替啶	147
182	丙磺舒	134	* *	芬太尼贴剂	148
4	麻醉用药	134	203	氨酚待因 [I 号, II 号]	149
4.1	全身麻醉药	134	204	苯噻啶	149
4.1.1	吸入麻醉药	134	205	复方丙氧氨酚	150
183	恩氟烷	134	206	盐酸布桂嗪	150
184	异氟烷	135	207	吗啡 [盐酸盐, 硫酸 盐]	151
185	七氟烷	136	208	盐酸美沙酮	151

209	四氢帕马丁	152	234	维生素 B ₂	166
210	盐酸丁丙诺啡	152	235	维生素 B ₆	166
211	盐酸哌替啶	153	236	维生素 C (抗坏血酸)	
212	盐酸曲马多	153	237	维生素 D ₂	167
213	双氢可待因/醋氨酚复方片	154	238	维生素 D ₃	167
4.4 麻醉辅助药		154	239	烟酸	168
214	氯化琥珀胆碱	154	240	烟酰胺	168
215	盐酸麻黄碱	155	241	碳酸钙维 D	169
216	盐酸纳洛酮	155	242	注射用水溶性维生素	
217	苯磺酸阿曲库铵	156			169
218	哌库溴铵	156	6 营养治疗药		170
219	泮库溴铵	157	243	盐酸精氨酸	170
220	维库溴铵	158	244	脂肪乳「中链及长链复合剂」	170
221	盐酸麻黄碱	158	245	复方 α - 酮酸	171
5 维生素及矿物质缺乏症用药		158	246	复方氨基酸 [18, 18F, 18AA, 18AA - 1]	171
222	葡萄糖酸钙	158	247	复方氨基酸 [3AA, 8AA, 15AA] (支链氨基酸 3H)	172
223	维生素 B ₁	159	248	复方肾病用氨基酸	173
224	维生素 B ₁₂	160	249	脂肪乳 [长链]	173
225	维生素 B ₆	160	250	整蛋白型肠内营养剂 - 纤维素型	174
226	维生素 C	161	7 激素及调节内分泌功能药		174
227	维生素 D ₃	162	7.1 下丘脑垂体激素及其类似物		174
228	干酵母	163	251	促皮质素	174
229	氯化钙	163			
230	碳酸钙	164			
231	维生素 A	164			
232	维生素 B ₁	165			
233	维生素 B ₂	165			

252	去氨加压素	175	7.4.1 雌激素	186
253	绒促性素	175	274 己烯雌酚	186
254	尿促性素	176	275 苯甲酸雌二醇	187
255	鞣酸加压素	177	276 结合雌激素	187
256	基因重组人生长激素	177	277 尼尔雌醇	188
			278 戊酸雌二醇	188
			279 天然结合型雌激素/安	
			宫黄体酮	188
257	醋酸地塞米松	178	7.4.2 孕激素类	189
258	泼尼松	178	280 醋酸甲羟孕酮	189
259	氢化可的松	179	281 黄体酮	190
260	倍他米松	179	282 醋酸甲地孕酮	191
261	倍他米松磷酸钠	180	283 黄体酮	191
262	醋酸可的松	180	284 己酸羟孕酮	192
263	甲泼尼龙	180	285 坎诺酮	192
264	泼尼松龙	181	7.5 胰腺素及其他影响血	
265	氢化可的松	182	糖药	193
266	曲安奈德	182	7.5.1 胰岛素	193
			286 胰岛素	193
			287 中性胰岛素	194
7.3 雄激素及同化激素类			288 精蛋白锌胰岛素	194
药			289 重组人胰岛素	194
267	苯丙酸诺龙	182	290 精蛋白重组人胰岛素	
268	丙酸睾酮	183	7.5.2 口服降糖药	195
269	甲睾酮	183	291 格列本脲	196
270	达那唑	184	292 盐酸二甲双胍	196
271	普拉睾酮钠	184	293 阿卡波糖	197
272	十一酸睾酮	185	294 格列吡嗪	198
273	司坦唑醇	185		
7.4 雌激素及孕激素类药		186		

295	格列喹酮	198	313	胰激肽原酶	210
296	格列齐特	199	8	调节免疫功能药	210
297	甲苯磺丁脲(D860)	199	314	雷公藤多苷	210
298	盐酸苯乙双胍	200	315	硫唑嘌呤	211
299	伏格列波糖	200	316	α -干扰素 [含基因工程干扰素及其亚型]	
300	瑞格列奈	201			
7.6 甲状腺激素及抗甲状腺药			317	环孢素	213
7.6.1 甲状腺激素类药			318	胸腺肽	214
301	甲状腺片	202	319	云芝多糖	215
302	左旋甲状腺素	202	320	香菇多糖	215
7.6.2 抗甲状腺药			321	麦考酚酸酯	216
303	复方碘溶液	203	322	卡介菌多糖核酸	217
304	丙硫氧嘧啶	204	323	金葡液	218
305	甲巯咪唑	204	9	抗肿瘤药	219
7.7 甲状腺及钙代谢调节药			9.1	烷化剂抗肿瘤药	219
* *	维生素 D ₃	205	324	环磷酰胺	219
306	阿法骨化醇	205	325	塞替派	220
307	骨化三醇	205	326	司莫司汀	221
308	降钙素	206	327	盐酸氮芥	222
309	羟乙磷酸钠	207	328	白消安(马利兰)	222
* *	维生素 D ₂	207	329	苯丁酸氮芥	223
* *	维生素 D ₃	207	330	氮甲	223
310	阿仑膦酸钠	207	331	卡莫司汀	224
7.8 其他			332	六甲蜜胺	225
311	枸橼酸氯米芬(氯底酚胺)	209	333	洛莫司汀	226
312	甲钴胺	209	334	苯丙氨酸氮芥	226
			335	硝卡芥	227
			336	异环磷酰胺	228

9.2 抗代谢类抗肿瘤药	229	360	硫酸长春地辛	247
337 阿糖胞苷	229	361	硫酸长春碱	248
338 氟尿嘧啶	230	362	依托泊苷	249
339 甲氨蝶呤	231	363	重酒石酸长春瑞宾	250
340 羟基脲	232	364	替尼泊苷	250
341 替加氟	233	9.5 激素类抗肿瘤药	251	
342 甲异靛	233	365	氨鲁米特	251
343 疏嘌呤	234	366	他莫昔芬	252
344 替加氟	235	367	氟他胺	253
345 α -甘露聚糖肽(多抗 甲素)	235	9.6 其他	254	
346 吉西他滨	236	368	卡铂	254
347 去氧氟尿苷	237	369	盐酸丙卡巴肼(甲基巴 肼)	255
9.3 抗生素类抗肿瘤药	238	370	安吖啶	256
348 放线菌素D(更生霉 素)	238	371	枸橼酸达卡巴嗪	256
349 丝裂霉素	238	372	门冬酰胺酶(L-门冬 酰胺酶)	257
350 盐酸阿霉素	239	373	顺铂	258
351 盐酸平阳霉素	240	374	盐酸米托蒽醌	259
352 盐酸麦柔比星	241	9.7 抗肿瘤辅助药	260	
353 盐酸吡柔比星	242	375	昂丹司琼(恩丹西酮)	260
354 盐酸柔红霉素	243	376	美司钠	261
355 阿克拉霉素	243	377	亚叶酸钙	261
9.4 天然来源抗肿瘤药	244	378	盐酸格拉司琼	262
356 高三尖杉酯碱	244	10 抗变态反应药	263	
357 硫酸长春新碱(醛基长 春碱)	245	379	马来酸氯苯那敏(扑尔 敏)	263
358 羟喜树碱	246	380	盐酸苯海拉明	264
359 依托泊苷	247			

381 盐酸异丙嗪 382 阿伐斯汀(新敏乐) 383 阿司咪唑 384 茶苯海明 385 富马酸酮替芬 386 氯雷他定 387 特非那定 388 盐酸苯海拉明 389 盐酸曲吡那敏 390 盐酸曲普利啶 391 盐酸去氯羟嗪 392 盐酸赛庚啶 393 盐酸西替利嗪 394 盐酸异丙嗪(非那根)	264 265 266 267 267 268 268 269 269 270 271 271 272 272 273 273 273 274 275 276 276 277 278 279 280	404 溴吡斯的明 405 氢溴酸加兰他敏 406 溴新斯的明 407 依酚氯铵	280 281 282 283 283 285 286 286 287 288 288 289 290 290 291 292 292 293 293 294 295 295 296 296 297 298
11.3 抗癫痫药			
11.4 脑血管病用药			
11 神经系统用药			
11.1 抗震颤麻痹药			
395 盐酸苯海索 396 左旋多巴 397 多巴丝肼 398 盐酸金刚烷胺 399 卡比多巴 400 卡比多巴/左旋多巴 401 溴隐亭(溴麦角隐亭) 402 培高利特	273 273 275 276 276 277 278 279	416 尼莫地平 417 麦角胺咖啡因 418 甲磺酸阿米三嗪/萝巴 419 巴曲酶(降纤酶) 420 倍他司汀(盐酸盐, 甲 421 磺酸盐) 422 盐酸氟桂利嗪 423 葛根素 424 桂利嗪 425 甲磺酸二氢麦角碱 426 尼麦角林 427 尼莫地平 428 七叶皂苷钠 429 盐酸罂粟碱	290 291 292 292 293 293 294 295 295 296 296 297 298
11.2 抗重症肌无力药			
403 甲硫酸新斯的明	280	427 428	297 298