

CHANGYONG
YAOWU GUOLIANG CHUZH
SUCHA SHOUC

常用药物过量处置

速查手册

主编 娄友群

中国医药科技出版社

常用药物过量处置 速查手册

主编 姜友群

中国医药科技出版社

内 容 提 要

药物过量引发的急性中毒事件越来越引起人们的重视和关注,但是这方面的图书较少,而且药品说明书涉及的相关信息也不多。本书针对这一情况,介绍了目前我国常用的药物过量解毒方法及药品,详细阐述了510种常用药物的过量症状及处置,其中各个药物以药理作用分类。书后还设有索引,方便有需求的临床药师、医师,尤其是急诊医生、药师快速翻阅查找。

图书在版编目(CIP)数据

常用药物过量处置速查手册/娄友群主编. —北京:
中国医药科技出版社, 2007. 9
ISBN 978-7-5067-3740-1

I. 常… II. 娄… III. 药物中毒—解毒—手册
IV. R595.405-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第140304号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 责编:010-62216635 发行:010-62244206

网址 www.cspyp.cn www.mpsky.com.cn

规格 850×1168mm $\frac{1}{32}$

印张 17 $\frac{1}{4}$

字数 435千字

印数 1—3000

版次 2007年10月第1版

印次 2007年10月第1次印刷

印刷 北京市顺义兴华印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-3740-1

定价 35.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

主 编 娄友群

副主编 杨丽英 张燕娥

编 委 (按汉语拼音字母顺序排列)

贺 罡 李 兰 刘 艳

娄友群 王春萍 王德俭

徐冰珠 杨丽英 杨树民

张 红 张宁湘 张燕娥

前 言

药物过量，在个人用药中，在医师药物治疗中，是不安全用药问题之一，如得不到及时正确处置，会对患者健康带来不利影响，甚至危及生命安全，而有关如何处置“药物过量”这方面的专用书籍不多见。但临床医师、临床药师在正确用药、合理用药时，也非常需要这样的参考资料。

近年来，虽然国家对药品说明书应设内容有明文规定，“药物过量”一项是不可缺失的，但据笔者粗略统计，有半数左右的药品说明书仍未设立此项内容，有些说明书虽有此项，但相关信息资料很少，以致没有多大实用、指导作用。就临床而言，因误服或过量应用药物而致急性中毒事件时有发生，据统计，药物过量中毒约占急诊就医的15%。

随着国家对药品说明书的严格规范，“药物过量”的信息，在一些生产厂家的药品说明书中已经明示，在一些药学专业书籍也有这方面的内容。美中不足的是：①有关“药物过量”的信息不是每个药物都有；②同一药物不同厂家药品说明书中有关药物过量的信息内容繁简不一，说

法不一；③“药物过量”信息分散在相关专业书籍或相关药品说明书中，临用时不便查寻，甚至因一时查不到贻误救治患者。为此，我们编写了《常用药物过量处置速查手册》一书，希望能为临床医师、药师提供帮助，能为患者提供信息指导。本书的特点：①以药品说明书为主要参考资料，以专业参考书为补充参考资料，将分散的有关“药物过量”救治的知识集于一册，便于临用时查找。②采用手册的形式是为达到简明扼要，速查即见，使用方便的目的。③本书为临床医师，特别是急诊室医师就药物过量常见症状，药物过量如何处置等问题提供信息参考。④本书亦可为临床药师在用药咨询工作中提供有关药物过量的症状及处置的信息参考。

在编写工作中，我们克服了相关资料少、经验不足的困难，大胆尝试了此项工作，起抛砖引玉的作用，由于作者水平有限，有不妥之处在所难免，诚恳希望专家、广大读者、同行们提出批评、增补、修改意见，使本手册更贴近临床、贴近实用。

编写说明

一、资料来源：以药品说明书为主要参考资料，并以药专业书籍作为本手册的补充参考资料。

二、本手册由绪论、常用药物过量及处置和附录、索引四部分组成。绪论部分统领全书，介绍药物过量的相关概念和一些解毒剂；常用药物过量及处置部分具体介绍各药的相关信息，药物按药理学分类；

附录主要收集药物过量处理的相关资料供参考；

索引部分包括药物按通用名拼音索引、英文索引。

三、编写格式：本手册所刊载的常用药物按药理学分类编写，具体每个药物编写项目如下：

【商品名】

【药物体内过程】

【药物过量的症状及处理】

【重点提示】

四、各项目内含说明：

【商品名】指收录被采用的药品说明书中的商品名。

【药物体内过程】收录目的是：因体内过程直接影响药物达到作用部位的浓度及有效浓度维持的时间，因而与药物的疗效、不良反应及毒性有密切关系，此项内容供处理药物过量时参考。

【药物过量的症状及处理】是本手册的主要内容，在此项下，

采用最新相关资料编写，收集大中型药厂药品说明书中关于药物过量症状及处置的资料，如药品说明书暂无此项资料，则参考药学专业书籍，尽量补齐，供临床参考。做到所收信息准确、详实、可靠。

【重点提示】中收载与本药有关的、因大剂量、超量、过量、长期用药而引起的，可能出现的毒性反应，以重点提示的方式提供参考以示警惕。

五、本手册收载药品的范围参考陈新谦主编的《新编药理学》第16版中常用药物目录。

六、本手册暂不收录复方制剂。

目 录

第一章 绪论	1
第一节 药物过量	1
一、药物和药品	1
二、药物的剂量	3
三、药物过量	5
四、药物过量的常见症状和体征	9
五、药物过量处置原则	12
(一) 复苏与稳定病情	13
(二) 药物的确定	13
(三) 未吸收药物(毒物)的清除	14
(四) 已吸收药物的排出	16
(五) 对症支持疗法	19
第二节 常用解毒药简介	20
1. 二巯基丙醇	21
2. 二巯丁二钠	22
3. 依地酸钙钠	23
4. 巯乙胺	25
5. 青霉胺	26
6. 喷替酸钙钠	28
7. 去铁胺	29
8. 硫代硫酸钠	31
9. 亚硝酸钠	32

10. 亚甲蓝	33
11. 氯磷定	34
12. 碘解磷定	35
13. 复方氯磷定	37
14. 双复磷	37
15. 双解磷	38
16. 贝美格	39
17. 氟马西尼	39
18. 硫酸钠	41
19. 药用炭	42
20. 乙酰胺	43
21. 乙酰半胱氨酸	43
22. 烯丙吗啡	44
23. 纳洛酮	45
24. 地高辛特异抗体	46
25. 其他解毒药	47
附 几类常用药物的肝脏毒性	47
1. 非甾体抗炎药对肝脏的损害	47
2. 降压药对肝脏的损害	48
3. 降糖药对肝脏的损害	49
4. 降脂药对肝脏的损害	49
5. 抗癫痫药对肝脏的损害	50
6. 抗精神病药、镇静催眠药、抗抑郁药对肝脏的损害	50
第三节 药物过量处置方法和注意事项	51
一、常用治疗技术	51
(一) 催吐	51
(二) 洗胃	52

(三) 导泻	54
(四) 灌肠	55
(五) 吸痰	55
(六) 导尿	56
(七) 给氧	56
二、对症支持治疗原则	57
(一) 呼吸衰竭	57
(二) 心跳骤停	59
(三) 心律失常	59
(四) 休克	62
(五) 急性肾功能衰竭	63
(六) 急性肺水肿	63
(七) 药物性肝病	63
三、血液净化	64
(一) 血液透析	64
(二) 血液灌流	65
参考文献	66
第二章 常用药物过量及处置	68
第一节 抗微生物药物	68
001 青霉素	68
002 青霉素 V 钾	69
003 苯唑西林	70
004 氯唑西林	71
005 氨苄西林	72
006 阿莫西林	73
007 哌拉西林	74
008 美洛西林	75
009 巴氨西林	76
010 阿洛西林	77
011 头孢羟氨苄	78
012 头孢噻吩	79
013 头孢唑林钠	80
014 头孢丙烯	81

015 头孢西丁	82	042 依替米星	112
016 头孢美唑	83	043 巴龙霉素	112
017 头孢孟多酯钠	84	044 四环素	113
018 头孢地尼	86	045 多西环素	114
019 头孢唑肟	87	046 土霉素	115
020 头孢克肟	87	047 红霉素	115
021 头孢哌酮钠	88	048 琥乙红霉素	117
022 头孢吡肟	90	049 乳糖酸红霉素	118
023 头孢呋辛	91	050 依托红霉素	119
024 头孢曲松	92	051 阿奇霉素	120
025 头孢他啶	94	052 克拉霉素	121
026 头孢克洛	95	053 地红霉素	122
027 头孢匹罗	97	054 环酯红霉素	123
028 头孢尼西	98	055 氯霉素	124
029 头孢替安	99	056 万古霉素	125
030 氟氧头孢钠	100	057 去甲万古霉素	126
031 美罗培南	101	058 替考拉宁	127
032 链霉素	102	059 林可霉素	128
033 庆大霉素	103	060 克林霉素	129
034 卡那霉素	104	061 多黏菌素 B	131
035 阿米卡星	105	062 诺氟沙星	131
036 核糖霉素	106	063 左氧氟沙星	132
037 妥布霉素	107	064 环丙沙星	134
038 小诺米星	108	065 加替沙星	135
039 西索米星	109	066 洛美沙星	136
040 新霉素	110	067 培氟沙星	137
041 奈替米星	111	068 帕珠沙星	137

069 莫西沙星	138	093 艾法韦仑	162
070 甲硝唑	139	094 奈韦拉平	163
071 呋喃妥因	141	095 利托那韦	164
072 呋喃唑酮	141	096 奈非那韦	165
073 酮康唑	142	097 阿巴卡韦	166
074 氟康唑	143	098 去羟肌苷	167
075 伊曲康唑	144	099 膦甲酸钠	167
076 伏立康唑	145	100 阿德福韦	168
077 两性霉素 B	146	101 金刚乙胺	169
078 异烟肼	147	第二节 抗寄生虫药物	170
079 利福平 (甲哌利福 霉素)	149	102 阿苯达唑	170
080 利福喷汀 (环戊哌 利福霉素)	150	103 甲苯达唑	171
081 利福布汀	151	104 左旋咪唑	172
082 乙胺丁醇	152	105 吡嗪	172
083 环丝氨酸	153	106 乙胺嗪	173
084 氨苯砜	154	107 伊维菌素	174
085 氯法齐明	155	108 奎宁	174
086 氟胞嘧啶	155	109 氯喹	175
087 特比萘芬	156	110 羟氯喹	176
088 阿昔洛韦 (无环鸟苷)	157	111 乙胺嘧啶	177
089 更昔洛韦	158	112 塞克硝唑	178
090 泛昔洛韦	159	第三节 中枢神经系统 用药	179
091 拉米夫定	160	113 尼可刹米	179
092 齐多夫定	161	114 洛贝林	180
		115 贝美格	180

116 多沙普仑	181	143 醋氯芬酸	204
117 二甲弗林	182	144 丙磺舒	205
118 甲氯芬酯	182	145 秋水仙碱	206
119 吗啡	183	146 苯妥英钠	207
120 哌替啶	184	147 卡马西平	208
121 美沙酮	185	148 托吡酯	209
122 芬太尼	186	149 乙琥胺	210
123 丁丙诺啡	187	150 丙戊酸钠	211
124 曲马多	188	151 扑米酮	212
125 四氢帕马丁	189	152 咪达唑仑	213
126 罗通定	190	153 苯巴比妥	214
127 阿司匹林	191	154 司可巴比妥	215
128 赖氨匹林	192	155 佐匹克隆	216
129 对乙酰氨基酚	193	156 唑吡坦	216
130 贝诺酯	194	157 扎来普隆	218
131 吲哚美辛	195	158 左旋多巴	219
132 双氯芬酸钠	196	159 溴隐亭	220
133 舒林酸	197	160 培高利特	220
134 萘普生钠	197	161 司来吉兰	221
135 布洛芬	198	162 苯海索	222
136 吡罗昔康	199	163 金刚烷胺	223
137 美洛昔康	199	164 氯丙嗪	224
138 氯诺昔康	200	165 奋乃静	225
139 塞来昔布	201	166 氟奋乃静	226
140 尼美舒利	202	167 三氟拉嗪	226
141 萘丁美酮	202	168 疏利达嗪	227
142 来氟米特	203	169 氟哌啶醇	228

170 氟哌利多	228	197 阿米替林	253
171 氯普噻吨	229	198 马普替林	254
172 氯哌噻吨	230	199 吗氯贝胺	256
173 氟哌噻吨	230	200 氟西汀	257
174 舒必利	231	201 帕罗西汀	258
175 硫必利	232	202 舍曲林	259
176 喹硫平	232	203 曲唑酮	260
177 利培酮	234	204 哌甲酯	261
178 氯氮平	235	205 多塞平	262
179 奥氮平片	236	206 文拉法辛	262
180 米氮平片	238	207 西酞普兰	263
181 派泊塞嗪	239	208 尼莫地平	264
182 五氟利多	240	209 氟桂利嗪	265
183 地西泮	240	210 罂粟碱	266
184 奥沙西泮	241	211 己酮可可碱	267
185 硝西泮	242	212 丁咯地尔	267
186 氯硝西泮	243	213 尼麦角林	268
187 劳拉西泮	244	214 维生素 E 烟酸酯	269
188 三唑仑	245		
189 艾司唑仑	246	第四节 麻醉药及其辅助	
190 阿普唑仑	247	药物	270
191 羟嗪	248	215 恩氟烷	270
192 氯美扎酮	248	216 依托咪酯	271
193 丁螺环酮	249	217 丙泊酚	271
194 碳酸锂	249	218 普鲁卡因	272
195 丙咪嗪	251	219 利多卡因	273
196 氯米帕明	251	220 布比卡因	274

221 罗哌卡因	274	246 比索洛尔	292
222 泮库溴铵	276	247 艾司洛尔	293
223 维库溴铵	277	第六节 循环系统用药	
224 哌库溴铵	277		294
第五节 植物神经系统		248 维拉帕米	294
用药	278	249 硝苯地平	296
225 新斯的明	278	250 尼卡地平	298
226 溴吡斯的明	279	251 尼群地平	299
227 石杉碱甲	280	252 尼索地平	300
228 多奈哌齐	280	253 尼莫地平	301
229 依酚氯铵	281	254 非洛地平	302
230 加兰他敏	282	255 氨氯地平	303
231 毛果芸香碱	282	256 左旋氨氯地平	304
232 阿托品	283	257 拉西地平	305
233 东莨菪碱	283	258 地尔硫革	306
234 消旋山莨菪碱	284	259 氟桂利嗪	307
235 萘甲唑林	284	260 地高辛	308
236 米多君	284	261 去乙酰毛花苷	310
237 卡维地洛	285	262 毒毛花苷 K	312
238 酚妥拉明	286	263 普鲁卡因胺	313
239 妥拉唑林	287	264 利多卡因	314
240 酚苄明	287	265 苯妥英钠	315
241 普萘洛尔	288	266 美西律	316
242 噻吗洛尔	289	267 莫雷西嗪	317
243 左布诺洛尔	289	268 普罗帕酮	318
244 阿替洛尔	290	269 胺碘酮	319
245 美托洛尔	290	270 硝酸甘油	320

271 硝酸异山梨酯 ...	321	296 吲哒帕胺	344
272 单硝酸异山梨酯	322	297 甲基多巴	345
273 双嘧达莫	323	298 阿拉普利	346
274 二氢麦角碱	323	299 西拉普利	346
275 烟酸	324	300 喹那普利	347
276 维生素 E 烟酸酯	325	301 雷米普利	348
277 西地那非	326	302 咪达普利	349
278 可乐定	327	303 赖诺普利	350
279 莫索尼定	328	304 福辛普利钠	351
280 哌唑嗪	329	305 卡维地洛	352
281 特拉唑嗪	330	306 去甲肾上腺素 ...	353
282 多沙唑嗪	330	307 去氧肾上腺素 ...	354
283 阿夫唑嗪	332	308 甲氧明	355
284 乌拉地尔	332	309 间羟胺	355
285 胍屈嗪	333	310 肾上腺素	356
286 米诺地尔	334	311 多巴胺	357
287 硝普钠	335	312 多巴酚丁胺	358
288 二氮嗪	336	313 氯贝丁酯	359
289 卡托普利	336	314 吉非贝齐	360
290 依那普利	337	315 吉非罗齐	360
291 贝那普利	338	316 辛伐他汀	361
292 培哌普利	339	317 普伐他汀钠	362
293 氯沙坦钾	340	318 氟伐他汀钠	363
294 缬沙坦	342	319 阿托伐他汀钙	363
295 厄贝沙坦	343	320 苯扎贝特	364
		321 熊去氧胆酸	365