

含氟药物

含氟药物书籍信息

书名：含氟药物

I S B N : 9 7 8 7 1 2 2 4 0 4 1 3 8

作者：肖吉昌 & n b s p ; 刘庆华 & n b s p ;

出版社：化学工业出版社

出版时间：2 0 2 2 - 0 4

页数：

价格：2 1 6 . 0 0

纸张：胶版纸

装帧：精装

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 工业技术 & n b s p ; 化学工业 & n b s p ; 制药化学工业 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：含氟药物 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍

含氟药物

含氟药物寄语

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：含氟药物 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - pdf书籍

含氟药物

含氟药物书籍简介

《含氟药物》由两部分组成：第1部分主要阐述了含氟药物的发现过程，氟元素在药物化学及生物化学中的作用；第2部分收集了目前已经上市（截至2021年6月）的含氟单分子另外还有含氟的复合药29个，对每种含氟药物进行了较为详细的介绍，包括名称、化学结构、合成路线、药理作用特点及药动学数据等，并附有主要参考文献。

本书可供从事含氟药物研究与开发的单位和企业作为参考，也可以作为高等院校氟化学、药物化学等专业的学生和教师的参考书。

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：含氟药物 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - pdf书籍

含氟药物

含氟药物目录

第1 部分 0 0 1

1 含氟药物的发现 0 0 2

2 氟元素在药物化学及生物化学中的作用 0 0 5

2 . 1 氟元素对分子生物活性的影响 0 0 5

2 . 1 . 1 亲脂性 0 0 5

2 . 1 . 2 氢键及其他静电相互作用 0 0 6

2 . 1 . 3 立体电子效应及构型构象 0 0 7

2 . 1 . 4 代谢稳定性 0 0 8

2 . 1 . 5 生物电子等排体 0 1 0

2 . 1 . 5 . 1 氟原子模拟氢原子或羟基 0 1 0

2 . 1 . 5 . 2 C—F 键模拟氮原子 0 1 0

2 . 1 . 5 . 3 C—F 键模拟 C = = O 0 1 1

2 . 1 . 5 . 4 C F 2 模拟 C = = O 0 1 2

2 . 1 . 5 . 5 C F 2 模拟 O 原子 0 1 2

2 . 1 . 5 . 6 C F 2 H 模拟 O H 0 1 4

2 . 1 . 5 . 7 C F 2 H 模拟 S H 0 1 4

2 . 1 . 5 . 8 C F 3 模拟短链烷基 0 1 5

2 . 1 . 5 . 9 单氟烯基模拟酰胺基团 0 1 6

2 . 1 . 5 . 1 0 偕二氟烯基模拟羰基 0 1 7

2 . 1 . 6 “自杀性”抑制 0 1 8

2 . 2 ^{19}F NMR 在生物医药中的应用 0 1 8

2 . 3 ^{18}F - 显像剂在正电子发射断层扫描技术中的应用 0 2 0

2 . 4 含氟药物及 ^{18}F - 显像剂合成中氟元素的引入 0 2 1

2 . 5 含氟药物的发展现状与趋势 0 2 2

第2 部分 0 2 9

3 抗感染药物 0 3 0

3 . 1 合成抗菌药 0 3 0

3 . 1 . 1 巴洛沙星 B a l o f l o x a c i n 0 3 0

3 . 1 . 2 德拉马尼 D e l a m a n i d 0 3 1

3 . 1 . 3 德拉沙星 D e l a f l o x a c i n 0 3 2

3 . 1 . 4 非那沙星 F i n a f l o x a c i n 0 3 4

3 . 1 . 5 氟红霉素 F l u r i t h r o m y c i n 0 3 5

3 . 1 . 6 氟罗沙星 F l e r o x a c i n 0 3 7

3 . 1 . 7 氟氯西林 F l u c l o x a c i l l i n 0 3 8

3 . 1 . 8 氟氧头孢 F l o m o x e f 0 3 9

3 . 1 . 9 格帕沙星 G r e p a f l o x a c i n 0 4 0

3 . 1 . 1 0 环丙沙星 C i p r o f l o x a c i n 0 4 2

3 . 1 . 1 0 . 1 环丙沙星 C i p r o f l o x a c i n 0 4 2

3 . 1 . 1 0 . 2 环丙沙星 / 地塞米松 C i p r o f l o x a c i n / D e x a m e t h

3 . 1 . 1 1 吉米沙星 G e m i f l o x a c i n 0 4 4

3 . 1 . 1 2 加雷沙星 G a r e n o x a c i n 0 4 5

3 . 1 . 1 3 加替沙星 G a t i f l o x a c i n 0 4 6

3 . 1 . 1 4 甲磺酸阿拉曲沙星 A l a t r o f l o x a c i n m e s i l a t e 0

3 . 1 . 1 5 甲磺酸曲伐沙星 T r o v a f l o x a c i n m e s y l a t e 0 4 9

3 . 1 . 1 6 康泰唑胺 C o n t e z o l i d 0 5 0

3 . 1 . 1 7 拉库沙星 L a s c u f l o x a c i n 0 5 2

3 . 1 . 1 8 利奈唑胺 L i n e z o l i d 0 5 3

3 . 1 . 1 9 磷酸特地唑胺 T e d i z o l i d p h o s p h a t e 0 5 4

3 . 1 . 2 0 莫西沙星 M o x i f l o x a c i n 0 5 6

3 . 1 . 2 1 那氟沙星 N a d i f l o x a c i n 0 5 7

3 . 1 . 2 2 诺氟沙星 N o r f l o x a c i n 0 5 8
3 . 1 . 2 3 帕珠沙星 P a z u f l o x a c i n 0 6 0
3 . 1 . 2 4 培氟沙星 P e f l o x a c i n 0 6 1
3 . 1 . 2 5 普卢利沙星 P r u l i f l o x a c i n 0 6 2
3 . 1 . 2 6 普托马尼 P r e t o m a n i d 0 6 3
3 . 1 . 2 7 司帕沙星 S p a r f l o x a c i n 0 6 5
3 . 1 . 2 8 替马沙星 T e m a f l o x a c i n 0 6 6
3 . 1 . 2 9 托氟沙星 T o s u f l o x a c i n 0 6 7
3 . 1 . 3 0 西他沙星 S i t a f l o x a c i n 0 6 9
3 . 1 . 3 1 盐酸安妥沙星 A n t o f l o x a c i n h y d r o c h l o r i d e
3 . 1 . 3 2 盐酸贝西沙星 B e s i f l o x a c i n h y d r o c h l o r i d e
3 . 1 . 3 3 盐酸芦氟沙星 R u f l o x a c i n h y d r o c h l o r i d e 0 7
3 . 1 . 3 4 盐酸洛美沙星 L o m e f l o x a c i n h y d r o c h l o r i d e
3 . 1 . 3 5 盐酸扎波沙星 Z a b o f l o x a c i n h y d r o c h l o r i d e
3 . 1 . 3 6 氧氟沙星 O f l o x a c i n 0 7 7
3 . 1 . 3 7 依拉环素 E r a v a c y c l i n e 0 7 8
3 . 1 . 3 8 依诺沙星 E n o x a c i n 0 8 0
3 . 1 . 3 9 左氧氟沙星 L e v o f l o x a c i n 0 8 1
3 . 2 抗真菌药 0 8 3
3 . 2 . 1 艾沙康唑硫酸酯 I s a v u c o n a z o n i u m s u l f a t e 0 8 3
3 . 2 . 2 艾氟康唑 E f i n a c o n a z o l e 0 8 4
3 . 2 . 3 伏立康唑 V o r i c o n a z o l e 0 8 6
3 . 2 . 4 氟胞嘧啶 F l u c y t o s i n e 0 8 7
3 . 2 . 5 氟康唑 F l u c o n a z o l e 0 8 8
3 . 2 . 6 氟曲马唑 F l u t r i m a z o l e 0 8 9
3 . 2 . 7 福司氟康唑 F o s f l u c o n a z o l e 0 9 0

3.2.8 磷酸咪康唑L-赖氨酸乙醇 Fosravuconazole L-lysi
3.2.9 泊沙康唑 Posaconazole 093
3.2.10 他伐硼罗 Tavaborole 095
3.3 抗病毒药 096
3.3.1 Islatravir 096
3.3.2 艾维雷韦 Elvitegravir 097
3.3.2.1 艾维雷韦 Elvitegravir 097
3.3.2.2 艾维雷韦 / 考比司他 / 恩曲他滨 / 富马酸丙酚替诺福韦 Elvitegr
3.3.3 比克替拉韦 Bictegravir 100
3.3.3.1 比克替拉韦 Bictegravir 100
3.3.3.2 比克替拉韦 / 恩曲他滨 / 富马酸丙酚替诺福韦 Bictegravir / E
3.3.4 吡莫地韦 Pimodivir 102
3.3.5 丹诺瑞韦 Danoprevir 104
3.3.6 多拉韦林 Doravirine 106
3.3.6.1 多拉韦林 Doravirine 106
3.3.6.2 多拉韦林 / 拉米夫定 / 富马酸替诺福韦二吡呋酯 Doravirine / L
3.3.7 多替拉韦 Dolutegravir 108
3.3.7.1 多替拉韦 Dolutegravir 108
3.3.7.2 多替拉韦 / 拉米夫定 Dolutegravir / Lamivudine
3.3.8 恩曲他滨 Emtricitabine 111
3.3.9 法匹拉韦 Favipiravir 112
3.3.10 伏西瑞韦 Voxilaprevir 113
3.3.11 格卡瑞韦 Glecaprevir 115
3.3.11.1 格卡瑞韦 Glecaprevir 115
3.3.11.2 格卡瑞韦 / 哌仑他韦 Glecaprevir / Pibrentasv
3.3.12 卡替拉韦 Cabotegravir 118

- 3 . 3 . 1 3 克来夫定 C l e v u d i n e 1 1 9
- 3 . 3 . 1 4 拉替拉韦钾 R a l t e g r a v i r p o t a s s i u m 1 2 1
- 3 . 3 . 1 5 来特莫韦 L e t e r m o v i r 1 2 2
- 3 . 3 . 1 6 雷迪帕韦 L e d i p a s v i r 1 2 4
- 3 . 3 . 1 6 . 1 雷迪帕韦 L e d i p a s v i r 1 2 4
- 3 . 3 . 1 6 . 2 雷迪帕韦 / 索非布韦 L e d i p a s v i r / S o f o s b u v i r
- 3 . 3 . 1 7 马拉韦罗 M a r a v i r o c 1 2 7
- 3 . 3 . 1 8 玛巴洛沙韦 B a l o x a v i r m a r b o x i l 1 2 9
- 3 . 3 . 1 9 哌仑他韦 P i b r e n t a s v i r 1 3 0
- 3 . 3 . 2 0 曲氟尿苷 T r i f l u r i d i n e 1 3 2
- 3 . 3 . 2 1 索非布韦 S o f o s b u v i r 1 3 3
- 3 . 3 . 2 1 . 1 索非布韦 S o f o s b u v i r 1 3 3
- 3 . 3 . 2 1 . 2 索非布韦 / 维帕他韦 / 伏西瑞韦 S o f o s b u v i r / V e l p a t a
- 3 . 3 . 2 2 特考韦瑞 T e c o v i r i m a t 1 3 6
- 3 . 3 . 2 3 替拉那韦 T i p r a n a v i r 1 3 8
- 3 . 3 . 2 4 依法韦仑 E f a v i r e n z 1 3 9
- 3 . 3 . 2 4 . 1 依法韦仑 E f a v i r e n z 1 3 9
- 3 . 3 . 2 4 . 2 依法韦仑 / 恩曲他滨 / 富马酸替诺福韦酯 E f a v i r e n z / E m t r
- 3 . 3 . 2 5 依磺韦林 E l s u l f a v i r i n e 1 4 2
- 4 抗肿瘤药 1 4 4
- 4 . 1 S o t o r a s i b 1 4 4
- 4 . 2 U m b r a l i s i b 1 4 6
- 4 . 3 阿贝西利 A b e m a c i c l i b 1 4 7
- 4 . 4 阿伐替尼 A v a p r i t i n i b 1 4 9
- 4 . 5 阿帕他胺 A p a l u t a m i d e 1 5 1
- 4 . 6 阿培利西 A l p e l i s i b 1 5 2

- 4 . 7 艾德拉尼 I d e l a l i s i b 1 5 4
- 4 . 8 艾伏尼布 I v o s i d e n i b 1 5 5
- 4 . 9 艾卡噪司他 E p a c a d o s t a t 1 5 7
- 4 . 1 0 奥拉帕利 O l a p a r i b 1 5 8
- 4 . 1 1 比卡鲁胺 B i c a l u t a m i d e 1 6 0
- 4 . 1 2 比美替尼 B i n i m e t i n i b 1 6 1
- 4 . 1 3 长春氟宁 V i n f l u n i n e 1 6 2
- 4 . 1 4 达可替尼 D a c o m i t i n i b 1 6 4
- 4 . 1 5 德曲妥珠单抗 T r a s t u z u m a b d e r u x t e c a n 1 6 5
- 4 . 1 6 恩曲替尼 E n t r e c t i n i b 1 6 7
- 4 . 1 7 恩莎替尼 E n s a r t i n i b 1 6 9
- 4 . 1 8 恩西地平 E n a s i d e n i b 1 7 0
- 4 . 1 9 恩杂鲁胺 E n z a l u t a m i d e 1 7 2
- 4 . 2 0 凡德他尼 V a n d e t a n i b 1 7 3
- 4 . 2 1 氟美法仑 M e l p h a l a n f l u f e n a m i d e 1 7 4
- 4 . 2 2 氟尿苷 F l o x u r i d i n e 1 7 6
- 4 . 2 3 氟尿嘧啶 F l u o r o u r a c i 1 7 7
- 4 . 2 4 氟他胺 F l u t a m i d e 1 7 8
- 4 . 2 5 氟维司群 F u l v e s t r a n t 1 7 9
- 4 . 2 6 氟唑帕利 F l u z o p a r i b 1 8 1
- 4 . 2 7 吉非替尼 G e f i t i n i b 1 8 2
- 4 . 2 8 吉西他滨 G e m c i t a b i n e 1 8 3
- 4 . 2 9 甲苯磺酸多纳非尼 D o n a f e n i b t o s y l a t e 1 8 5
- 4 . 3 0 甲苯磺酸索拉非尼 S o r a f e n i b t o s y l a t e 1 8 6
- 4 . 3 1 甲磺酸达拉非尼 D a b r a f e n i b m e s y l a t e 1 8 8
- 4 . 3 2 甲磺酸伏美替尼 F u r m o n e r t i n i b m e s y l a t e 1 8 9

- 4 . 3 3 甲磺酸氟马替尼 Flumatinib mesylate 191
- 4 . 3 4 卡马替尼 Capmatinib 192
- 4 . 3 5 卡莫氟 Carmofur 194
- 4 . 3 6 卡培他滨 Capecitabine 195
- 4 . 3 7 康奈非尼 Encorafenib 196
- 4 . 3 8 考比替尼 Cobimetinib 198
- 4 . 3 9 克唑替尼 Crizotinib 199
- 4 . 4 0 拉多替尼 Radotinib 201
- 4 . 4 1 拉罗替尼 Larotrectinib 202
- 4 . 4 2 拉帕替尼 Lapatinib 204
- 4 . 4 3 劳拉替尼 Lorlatinib 205
- 4 . 4 4 磷酸氟达拉滨 Fludarabine phosphate 207
- 4 . 4 5 磷酸索尼德吉 Sonidegib phosphate 208
- 4 . 4 6 芦卡帕利 Rucaparib 210
- 4 . 4 7 氯法拉滨 Clofarabine 211
- 4 . 4 8 马来酸阿法替尼 Afatinib dimaleate 212
- 4 . 4 9 尼鲁米特 Nilutamide 214
- 4 . 5 0 帕米帕利 Pamiparib 215
- 4 . 5 1 帕纳替尼 Ponatinib 217
- 4 . 5 2 培米替尼 Pemigatinib 218
- 4 . 5 3 培西达替尼 Pexidartinib 220
- 4 . 5 4 苹果酸卡博替尼 Cabozantinib malate 221
- 4 . 5 5 苹果酸舒尼替尼 Sunitinib malate 223
- 4 . 5 6 普拉替尼 Pralsetinib 224
- 4 . 5 7 曲美替尼二甲亚砜 Trametinib dimethyl sulfoxide 224
- 4 . 5 8 去氧氟尿苷 Doxifluridine 228

- 4 . 5 9 瑞戈非尼 Regorafenib 229
- 4 . 6 0 瑞卢戈利 Relugolix 231
- 4 . 6 1 瑞普替尼 Ripretinib 232
- 4 . 6 2 塞利尼索 Selinexor 234
- 4 . 6 3 司美替尼 Selumetinib 235
- 4 . 6 4 他拉唑帕尼 Talazoparib 237
- 4 . 6 5 替加氟 Tegafur 239
- 4 . 6 6 维莫非尼 Vemurafenib 240
- 4 . 6 7 戊柔比星 Valrubicin 241
- 4 . 6 8 西达本胺 Chidamide 243
- 4 . 6 9 西达尿苷 Cedazuridine 244
- 4 . 6 9 . 1 西达尿苷 Cedazuridine 244
- 4 . 6 9 . 2 地西他滨 / 西达尿苷 Decitabine / Cedazuridine
- 4 . 7 0 盐酸安罗替尼 Anlotinib hydrochloride 247
- 4 . 7 1 盐酸尼洛替尼 Nilotinib hydrochloride 248
- 5 神经系统药 250
- 5 . 1 抗精神失常药 250
- 5 . 1 . 1 Isofloxetine 250
- 5 . 1 . 2 奥沙氟嗪 Oxafloxazine 251
- 5 . 1 . 3 苯哌利多 Benperidol 252
- 5 . 1 . 4 比立哌隆 Biriperone 252
- 5 . 1 . 5 布南色林 Blonanserin 253
- 5 . 1 . 6 氟阿尼酮 Fluanisone 254
- 5 . 1 . 7 Fluphenazine 255
- 5 . 1 . 8 Haloperidol 256
- 5 . 1 . 9 Droperidol 257

5.1.10	Flupentixol	259
5.1.10.1	Flupentixol	259
5.1.10.2	/美利曲辛 Flupentixol / Melitracen	260
5.1.11	氟司必林 Fluspirilene	261
5.1.12	利培酮 Risperidone	262
5.1.13	卢美哌隆 Lumateperone	264
5.1.14	螺哌隆 Spiperone	265
5.1.15	美哌隆 Melperone	266
5.1.16	莫哌隆 Moperone	267
5.1.17	帕利哌酮 Paliperidone	268
5.1.18	Pimozide	269
5.1.19	匹洋哌隆 Pipamperone	270
5.1.20	普立哌隆 Primaperone	272
5.1.21	Triflupromazine	272
5.1.22	Trifluoperazine	273
5.1.23	Trifluoperidol	274
5.1.24	舍吲哌 Sertindole	275
5.1.25	Timiperone	277
5.1.26	Penfluridol	278
5.1.27	Bromperidol	279
5.1.28	伊潘立酮 Iloperidone	281
5.2	镇静催眠类药	282
5.2.1	度 Doxepam	282
5.2.2	氟地西洋 Fludiazepam	283
5.2.3	氟他唑仑 Flutazolam	284
5.2.4	氟托西洋 Flutoprazepam	285

- 5 . 2 . 5 2 8 6
- 5 . 2 . 6 氟硝西洋 F l u n i t r a z e p a m 2 8 8
- 5 . 2 . 7 哈拉西洋 H a l a z e p a m 2 8 9
- 5 . 2 . 8 夸西洋 Q u a z e p a m 2 9 0
- 5 . 2 . 9 莱博雷生 L e m b o r e x a n t 2 9 1
- 5 . 2 . 1 0 卤唑仑 H a l o x a z o l a m 2 9 3
- 5 . 2 . 1 1 氯氟乙酯 E t h y l l o f l a z e p a t e 2 9 4
- 5 . 2 . 1 2 2 9 5
- 5 . 2 . 1 3 尼普拉嗪 N i a p r a z i n e 2 9 6
- 5 . 2 . 1 4 西诺西洋 C i n o l a z e p a m 2 9 7
- 5 . 3 抗抑郁药 2 9 8
- 5 . 3 . 1 奥沙氟生 O x a f l o z a n e 2 9 8
- 5 . 3 . 2 F l u o x e t i n e 2 9 9
- 5 . 3 . 2 . 1 F l u o x e t i n e 2 9 9
- 5 . 3 . 2 . 2 盐酸 / 奥氮平 F l u o x e t i n e h y d r o c h l o r i d e / C
- 5 . 3 . 3 马来酸氟伏沙明 F l u v o x a m i n e m a l e a t e 3 0 2
- 5 . 3 . 4 P a r o x e t i n e 3 0 3
- 5 . 3 . 5 西酞普兰 C i t a l o p r a m 3 0 4
- 5 . 3 . 6 依他普仑 E s c i t a l o p r a m 3 0 6
- 5 . 4 抗癫痫药 3 0 7
- 5 . 4 . 1 芬氟拉明 F e n f l u r a m i n e 3 0 7
- 5 . 4 . 2 卢非酰胺 R u f i n a m i d e 3 0 8
- 5 . 4 . 3 普罗加比 P r o g a b i d e 3 0 9
- 5 . 4 . 4 盐酸氟桂利嗪 F l u n a r i z i n e d i h y d r o c h l o r i d e
- 5 . 4 . 5 依佐加滨 E z o g a b i n e 3 1 2
- 5 . 5 治疗中枢神经系统退行性疾病类药 3 1 3

- 5.5.1 甲磺酸沙芬酰胺 Safinamide mesylate 313
- 5.5.2 利鲁唑 Riluzole 315
- 5.5.3 匹莫范色林 Pimavanserin 316
- 5.5.4 特立氟胺 Teriflunomide 317
- 5.5.5 西尼莫德 Siponimod 318
- 5.6 麻醉类药 319
 - 5.6.1 地氟烷 Desflurane 319
 - 5.6.2 恩氟烷 Enflurane 320
 - 5.6.3 氟烷 Halothane 322
 - 5.6.4 甲氧氟烷 Methoxyflurane 323
 - 5.6.5 罗氟烷 Roflurane 324
 - 5.6.6 七氟烷 Sevoflurane 324
 - 5.6.7 三氟乙醚 Fluroxene 325
 - 5.6.8 异氟醚 Isoflurane 326
- 6 肾上腺皮质激素类抗炎药 327
 - 6.1 安西奈德 Amcinonide 327
 - 6.2 倍他米松 Betamethasone 328
 - 6.2.1 倍他米松 Betamethasone 328
 - 6.2.2 倍他米松二丙酸酯 / 卡泊三醇水合物 Betamethasone dipropionate / Calcipotriol 328
 - 6.2.3 克霉唑 / 倍他米松二丙酸酯 Clotrimazole / Betamethasone dipropionate 328
 - 6.3 丙酸氟替卡松 Fluticasone propionate 331
 - 6.3.1 丙酸氟替卡松 Fluticasone propionate 331
 - 6.3.2 盐酸氮卓斯汀 / 丙酸氟替卡松 Azelastine hydrochloride / Fluticasone propionate 331
 - 6.3.3 糠酸氟替卡松 / 维兰特罗三苯乙酸盐 Fluticasone furoate / Vilanterol 331
 - 6.3.4 沙美特罗 / 丙酸氟替卡松 Salmeterol / Fluticasone propionate 331
 - 6.4 丙酸氯倍他索 Clobetasol propionate 337

- 6.5 醋酸氟培龙 Fluperolone acetate 338
- 6.6 醋酸氟泼尼定 Fluprednidene acetate 339
- 6.7 醋酸氟泼尼龙 Fluprednisolone acetate 340
- 6.8 醋酸氟轻松 Fluocinonide 341
- 6.9 醋酸氟氢可的松 Fludrocortisone acetate 343
- 6.10 醋酸帕拉米松 Paramethasone acetate 344
- 6.11 醋酸曲安西龙 Triamcinolone diacetate 346
- 6.12 醋酸双氟拉松 Diflorasone diacetate 347
- 6.13 地塞米松 Dexamethasone 348
- 6.13.1 地塞米松 Dexamethasone 348
- 6.13.2 妥布霉素 / 地塞米松 Tobramycin / Dexamethasone
- 6.14 地塞米松 21 亚麻酸 Dexamethasone 21-linolate
- 6.15 地塞米松磷酸酯 Dexamethasone phosphate 352
- 6.16 地塞米松培酯 Dexamethasone cipecilate 353
- 6.17 丁酸氯倍他松 Clobetasone butyrate 354
- 6.18 二氟泼尼酯 Difluprednate 356
- 6.19 氟可丁丁酯 Fluocortin butyl 357
- 6.20 氟可龙 Fluocortolone 358
- 6.21 氟氯奈德 Fluclosonide 359
- 6.22 氟米龙 Fluorometholone 360
- 6.22.1 氟米龙 Fluorometholone 360
- 6.22.2 氟米龙醋酸酯 / 妥布霉素 Fluorometholone acetate
- 6.23 氟尼缩松 Flunisolide 363
- 6.24 氟轻松 Fluocinolone acetonide 364
- 6.24.1 氟轻松 Fluocinolone acetonide 364
- 6.24.2 氟轻松 / 对苯二酚 / 维A 酸 Fluocinolone acetonide

- 6.25 氟氢缩松 Flurandrenolide 367
- 6.26 氟扎可特 Fluazacort 368
- 6.27 福莫可他 Formocortol 370
- 6.28 哈西奈德 Halcinonide 371
- 6.29 己酸氟可龙 Fluocortolone caproate 372
- 6.30 卤倍他索丙酸酯 Halobetasol propionate 373
- 6.30.1 卤倍他索丙酸酯 Halobetasol propionate 373
- 6.30.2 卤倍他索丙酸酯 / 他扎罗汀 Halobetasol propionate
- 6.31 卤米松 Halometasone 375
- 6.32 卤泼尼松 Halopredone 377
- 6.33 氯可托龙 Clocortolone 378
- 6.34 曲安奈德 Triamcinolone acetonide 379
- 6.34.1 曲安奈德 Triamcinolone acetonide 379
- 6.34.2 制霉菌素 / 曲安奈德 Nystatin / Triamcinolone a
- 6.35 去羟米松 Desoximetasone 382
- 6.36 戊酸地塞米松 Dexamethasone valerate 383
- 6.37 戊酸二氟可龙 Diflucortolone valerate 384
- 6.38 新戊酸氟米松 Flumetasone pivalate 385
- 7 心血管系统药 388
- 7.1 阿米三嗪 Almitrine 388
- 7.2 阿托伐他汀 Atorvastatin 389
- 7.2.1 阿托伐他汀 Atorvastatin 389
- 7.2.2 氨氯地平 / 阿托伐他汀钙 Amlodipine / Atorvastatin
- 7.3 艾沙利酮 Esaxerenone 393
- 7.4 丁非洛尔 Butofilolol 394
- 7.5 氟伐他汀钠 Fluvastatin sodium 395

- 7.6 氟卡胺 Flecaïnide 397
- 7.7 氟司喹南 Flosequinan 398
- 7.8 甲磺酸洛美他派 Lomitapide mesylate 399
- 7.9 利奥西呱 Riociguat 401
- 7.10 利多氟嗪 Lidoflazine 403
- 7.11 奈比洛尔 Nebivolol 404
- 7.12 匹伐他汀钙 Pitavastatin calcium 406
- 7.13 瑞舒伐他汀钙 Rosuvastatin calcium 408
- 7.14 酮色林 Ketanserine 409
- 7.15 维立西呱 Vericiguat 411
- 7.16 西立伐他汀钠 Cerivastatin sodium 412
- 7.17 盐酸米贝拉地尔 Mibefradil hydrochloride 414
- 7.18 依折麦布 Ezetimibe 416
- 7.18.1 依折麦布 Ezetimibe 416
- 7.18.2 依折麦布 / 辛伐他汀 Ezetimibe / Simvastatin 417
- 8 解热镇痛抗炎药 419
- 8.1 艾氟洛芬 Eflurbiprofen 419
- 8.2 安曲非宁 Antrafenine 420
- 8.3 二氟尼柳 Diflunisal 421
- 8.4 夫洛非宁 Floctafenine 422
- 8.5 氟比洛芬 Flurbiprofen 423
- 8.6 氟比洛芬酯 Flurbiprofen axetil 425
- 8.7 氟芬那酸 Flufenamic acid 426
- 8.8 氟芬那酸铝 Flufenamate aluminum 427
- 8.9 氟尼酸 Niflumic acid 428
- 8.10 氟诺洛芬 Flunoxaprofen 429

- 8 . 1 1 来氟米特 L e f l u n o m i d e 4 3 0
- 8 . 1 2 罗美昔布 L u m i r a c o x i b 4 3 1
- 8 . 1 3 帕马考昔 P o l m a c o x i b 4 3 2
- 8 . 1 4 塞来昔布 C e l e c o x i b 4 3 4
- 8 . 1 5 舒林酸 S u l i n d a c 4 3 5
- 8 . 1 6 他尼氟酯 T a l n i f l u m a t e 4 3 6
- 8 . 1 7 乌帕替尼 U p a d a c i t i n i b 4 3 7
- 8 . 1 8 依托芬那酯 E t o f e n a m a t e 4 3 9
- 9 消化系统类药物 4 4 1
- 9 . 1 阿瑞匹坦 A p r e p i t a n t 4 4 1
- 9 . 2 福沙匹坦双甲葡胺 F o s a p r e p i t a n t d i m e g l u m i n e 4 4
- 9 . 3 富马酸伏诺拉赞 V o n o p r a z a n f u m a r a t e 4 4 4
- 9 . 4 兰索拉唑 L a n s o p r a z o l e 4 4 6
- 9 . 5 鲁比前列酮 L u b i p r o s t o n e 4 4 7
- 9 . 6 奈妥吡坦 / 帕洛诺司琼 N e t u p i t a n t / P a l o n o s e t r o n 4 4
- 9 . 7 柠檬酸莫沙必利 M o s a p r i d e c i t r a t e 4 5 1
- 9 . 8 泮托拉唑钠 P a n t o p r a z o l e s o d i u m 4 5 2
- 9 . 9 特戈拉赞 T e g o p r a z a n 4 5 4
- 9 . 1 0 特罗司他乙酯 T e l o t r i s t a t e t h y l 4 5 5
- 9 . 1 1 西沙必利 C i s a p r i d e 4 5 7
- 9 . 1 2 盐酸罗拉吡坦水合物 R o l a p i t a n t h y d r o c h l o r i d e h
- 9 . 1 3 盐酸洛氟普啶 R e v a p r a z a n h y d r o c h l o r i d e 4 6 0
- 9 . 1 4 右兰索拉唑 D e x l a n s o p r a z o l e 4 6 1
- 1 0 降血糖药 4 6 3
- 1 0 . 1 奥格列汀 O m a r i g l i p t i n 4 6 3
- 1 0 . 2 吉格列汀 G e m i g l i p t i n 4 6 5

- 10.3 卡格列净 Canagliflozin 466
- 10.4 曲格列汀 Trelagliptin 468
- 10.5 西格列汀 Sitagliptin 469
- 10.5.1 西格列汀 Sitagliptin 469
- 10.5.2 西格列汀 / 二甲双胍盐酸盐 Sitagliptin / Metformin
- 10.5.3 西格列汀 / 辛伐他汀 Sitagliptin / Simvastatin
- 10.6 盐酸苯氟雷司 Benfluorex hydrochloride 473
- 10.7 伊格列净 Ipragliflozin 474
- 10.8 依格列汀 Evogliptin 475
- 11 镇痛药 477
- 11.1 醋酸氟美烯酮 Flumedroxone acetate 477
- 11.2 拉戈利钠 Elagolix sodium 478
- 11.3 氟吡汀 Flupirtine 479
- 11.4 拉米地坦 Lasmiditan 481
- 11.5 瑞美吉泮 Rimegepant 482
- 11.6 乌布吉泮 Ubrogepant 483
- 11.7 盐酸洛美利嗪 Lomerizine hydrochloride 485
- 12 抗过敏药物 487
- 12.1 阿司咪唑 Astemizole 487
- 12.2 雷马曲班 Ramatroban 488
- 12.3 咪唑司汀 Mizolastine 490
- 12.4 左卡巴司丁 Levocabastine 491
- 13 作用于血液及造血系统的药物 493
- 13.1 坎格雷洛四钠盐 Cangrelor tetrasodium 493
- 13.2 硫酸沃拉帕沙 Vorapaxar sulfate 495
- 13.3 替格瑞洛 Ticagrelor 496

13.4	盐酸普拉格雷	Prasugrel hydrochloride	498
14	治疗囊性纤维化类药		500
14.1	卢马卡托	Lumacaftor	500
14.1.1	卢马卡托	Lumacaftor	500
14.1.2	卢马卡托 / 依伐卡托	Lumacaftor / Ivacaftor	500
14.2	替扎卡托	Tezacaftor	503
14.2.1	替扎卡托	Tezacaftor	503
14.2.2	替扎卡托 / 依伐卡托	Tezacaftor / Ivacaftor	504
14.3	依来卡托	Elexacaftor	505
14.3.1	依来卡托	Elexacaftor	505
14.3.2	依来卡托 / 替扎卡托 / 依伐卡托	Elexacaftor / Tezacaftor / Ivacaftor	505
15	呼吸系统药物		509
15.1	氟托溴铵	Flutropium bromide	509
15.2	罗氟司特	Roflumilast	510
15.3	盐酸马布特罗	Mabuterol hydrochloride	511
16	¹⁸ F 显像剂及其他诊断试剂		513
16.1	Piflufolastat	[¹⁸ F]	513
16.2	碘[¹²³ I]氟潘	Ioflupane[¹²³ I]	514
16.3	氟[¹⁸ F]贝他吡	Florbetapir[¹⁸ F]	515
16.4	氟[¹⁸ F]比他班	Florbetaben[¹⁸ F]	517
16.5	氟[¹⁸ F]雌二醇	Fluoroestradiol[¹⁸ F]	518
16.6	氟[¹⁸ F]环丁氨酸	Fluciclovine[¹⁸ F]	519
16.7	氟[¹⁸ F]多巴	Fluorodopa[¹⁸ F]	520
16.8	氟[¹⁸ F]美他酚	Flutemetamol[¹⁸ F]	522
16.9	氟[¹⁸ F]脱氧葡萄糖	Fludeoxyglucose[¹⁸ F]	523
16.10	氟[¹⁸ F]妥西吡	Flortaucipir[¹⁸ F]	524

- 16.11 氟化钠 [18F] Sodium fluoride [18F] 525
- 17 利尿剂 527
 - 17.1 苄氟噻嗪 Bendroflumethiazide 527
 - 17.2 泊利噻嗪 Polythiazide 528
 - 17.3 对氟噻嗪 Paraflutizide 529
 - 17.4 氢氟噻嗪 Hydroflumethiazide 530
 - 17.5 依匹噻嗪 Epitizide 531
- 18 雄激素药与抗雄激素药 533
 - 18.1 Bifluranol 533
 - 18.2 度他雄胺 Dutasteride 534
 - 18.2.1 度他雄胺 Dutasteride 534
 - 18.2.2 度他雄胺 / 坦索罗辛 Dutasteride / Tamsulosin 534
 - 18.3 氟甲睾酮 Fluoxymesterone 536
- 19 造影剂 539
 - 19.1 全氟丙烷 Perflutren 539
 - 19.2 全氟己烷 Perfluorohexane 540
 - 19.3 全氟丁烷 Perfluoro-nbutane 541
 - 19.4 全氟溴辛烷 Perflubron 542
 - 19.5 六氟化硫脂质微球 Sulfurhexanuide lipid type
- 20 抗疟药 544
 - 20.1 他非诺喹 Tafenoquine 544
 - 20.2 盐酸甲氟喹 Mefloquine hydrochloride 546
 - 20.3 盐酸卤泛群 Halofantrine hydrochloride 547
- 21 其他类 549
 - 21.1 阿塔鲁伦 Ataluren 549
 - 21.2 奥德司他 Osilodrostat 550

21.3	贝罗司他	Berotralstat	552
21.4	氟班色林	Flibanserin	553
21.5	氟苯咪唑	Flubendazole	555
21.6	氟骨三醇	Falecalcitriol	556
21.7	氟喹酮	Afloqualone	558
21.8	氟马西尼	Flumazenil	559
21.9	氟替尔	Flurothyl	560
21.10	福他替尼二钠六水合物	Fostamatinib disodium hexahydrate	
21.11	拉罗匹仑	Laropiprant	562
21.12	尼替西农	Nitisinone	564
21.13	帕替罗姆钙	Patiromer sorbitex calcium	566
21.14	哌加他尼	Pegaptanib	566
21.15	曲伏前列素	Travoprost	568
21.16	全氟萘烷	Perfluorodecalin	569
21.17	赛洛多辛	Silodosin	570
21.18	他氟前列素	Tafloprost	572
21.19	托瑞司他	Tolrestat	573
21.20	西那卡塞	Cinacalcet	575
21.21	盐酸瑞舒地尔二水合物	Ripasudil hydrochloride dihydrate	
21.22	依氟鸟氨酸	Eflornithine	577
21.23	异氟磷	Dyflon	578
21.24	右芬氟拉明	Dexfenfluramine	579
附录 581			
附录一 化合物缩写及中英文术语对照表 581			
附录二 按含氟基团分类的药物分子 594			
索引 609			

药物中文名称索引 6 0 9

药物英文名称索引 6 1 4

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：含氟药物 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍

含氟药物

含氟药物其它

编辑推荐

1. 主要阐述了含氟药物的发现过程，氟元素在药物化学及生物化学中的作用。
2. 将目前已经上市的含氟单分子药物 360 多个，另外还有含氟的复合药 29 个，分别列在含氟单分子药物条目下。
3. 对每种含氟药物进行了较为详细的介绍，包括名称、化学结构、合成路线、药理作用特点及药动学数据等（其中有些属管制类精神药品以及局部外用等药物所公开的信息较少）。
4. 本书按照含氟药物的不同功能进行分类编排，每类药物按照其中文名的首字母排序；为方便读者通过不同含氟基团去查找药物分子，增加了一个含氟基团索引。

前言

自从陈庆云先生带我走进氟化学的大门开始，就屡屡看到或听到有关含氟有机分子用作药物的例子。含氟药物是现在药物研究的热点之一，近 5 年来，在美国 FDA 批准的新分药物中，含氟药物占到了近 30%。氟原子或含氟基团在药物分子中起到了什么作用？目前正在使用的含氟药物有多少？通过文献检索发现，除了几篇综述之外，国内外也还没有这方面的专著，于是就萌发了编写一本《含氟药物》书籍的念头。在实际编写过程中发现，含氟药物涉及氟化学、药物化学、生物化学等诸多领域，而自身的知识结构背景非常有限，感觉困难重重。然则已经开始，也不想轻言放弃，终于尽我们所能，与卢寿福博士、林锦鸿博士一起，共同完成了书稿。

本书结构分为两部分：第一部分主要阐述了含氟药物的发现过程，氟元素在药物化学及生物化学中的作用；第二部分收集了目前已经上市的含氟单分子药物 379 个，另外还有含氟的复合药 30 个，分别列在相应的含氟单分子药物条目下。对每种含氟药物进行了较为详细的介绍，包括名称、化学结构、合成路线、药理作用特点及药动学数据等（其中有些属管制类精神药品以及局部外用等药物，所公开的信息较少）。本书按照含氟药物的不同功能进行分类编排，每类药物按照其中文名的首字母排序；考虑到 ^{18}F 标记分子的独特性

将这部分内容单独列出；对于治疗作用特殊或分类数量较少的药物分子，将其单独整理在一章中；虽然造影剂并非药物，但因其用于人体，所以也一并收录了进来。书末附有含氟药物的中英文术语对照表和按含氟基团分类的药物分子；同时，为方便读者通过不同含氟基团去查找药物分子，设置了药物中英文名称索引。

本书中大量资料的收集和整理是由在中国科学院上海有机化学研究所学习和工作过的研究生张敏、肖芳、潘鹏飞、孙军、张丰绪、杨鑫俊、肖璇、杨奕斐、朱玉蓉、施华溢、付志宏、谭奖品、黎瑞、罗玲、尚雪云、安华英、侯雅夫、张雅菡、郝菲等完成，对于他们的辛勤努力和无私奉献，在此深表谢意。

本书的出版得到了艾琪康医药科技（上海）有限公司的支持，谨此致谢。

由于笔者学识和时间所限，书中难免会有许多疏漏之处，恳请同行和广大读者批评指正，以备修订再版时补正完善。

肖吉昌

2022 年 2 月

& n b s p ;

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：含氟药物 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - pdf 书籍

版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[含氟药物](#) [电子书网盘下载](#) [2024](#) [pdf](#) [mobi](#) [txt](#) -

[P含氟药物](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[E含氟药物](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[A含氟药物](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[M含氟药物](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[W含氟药物](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[T含氟药物](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)