

化学文摘

HUAXUE WENZHAI

第四分册 分析化学

一九六三年主题索引

中国科学技术文献編譯委员会
中国科学技术情报研究所重庆分所

化 学 文 摘

第四分册 分析化学

1963年(全年)主题索引

1965年10月20日出版

定价: 5.90元

編輯者: 中国科学技术情报研究所重庆分所

出版者: 中国科学技术情报研究所
北京市朝内大街255号

印刷者: 重 庆 印 制 第 一 厂

总发行处: 新 华 书 店 北 京 发 行 所

訂 购 处: 全 国 各 地 新 华 书 店

說 明

1. 本索引的各級標題均从首字开始，依次按汉语拼音字順（以下簡稱字順）排列；同音字按四声順序，既同音又同声的字基本上按笔划順序排列。

2. 本索引在1962年索引的基础上作了一些改变，将原来的一級標題形式改为兩級標題（主標題与副標題）形式，将部分主題适当进行集中。

例如，在主標題“矿物原料”下集中了“矿物”、“矿石”、“岩石”、“独居石”、“閃鋅矿”等矿物原料；若讀者要查找黃鉄矿的分析資料，就在“矿物原料”主標題下按首字字順检索各副標題。

3. 无机化合物中各元素的含氧酸、含氧酸盐、以及其他化合物（包括氧化物、卤化物等）分別集中地排在一起。例如：

硫	(主標題)
硫的含氧酸	(主標題)
硫酸	(副標題)
亚硫酸	(副標題)
硫的含氧酸盐	(主標題)
过二硫酸盐	(副標題)
过硫酸铵	(副標題)
焦硫酸鉀	(副標題)
連二亚硫酸鈉	(副標題)
硫的化合物	(主標題)
二氧化硫	(副標題)
六氟化硫	(副標題)
三氧化硫	(副標題)

但氢的化合物例外，如“硫化氢”、“氯化氢”都作为主標題，并均按其首字字順排列。

4. 有机化合物，一般按其名称的直讀排列，同一化合物之不同异构体則集中为副標題。例如：

丁烯二酸	(主標題)
順丁烯二酸	(副標題)
硝基苯胺	(主標題)
对硝基苯胺	(副標題)
間硝基苯胺	(副標題)
邻硝基苯胺	(副標題)

5. 本索引中一般采用双連符号“——”代替与上一条主題說明語中重复的說明語段。

6. 有机化合物名称中表示取代基或官能团等位置的阿刺伯数字和外文字母一律不参加排列。但主標題为 γ 射綫、 π 鍵、X射綫者，仍分別排入主標題字順的G、P、X发音序列中。

7. 一些未能譯出名称的化合物外文名詞和一些数字名詞列在索引正文的最后。

8. 本索引附有“主標題首字检索表”和“主標題笔划表”。

9. 由于編者缺乏經驗和业务水平所限，本索引在內容和格式上一定有不少錯誤或欠妥之处；特別是采用兩級標題的形式，将部分主題进行适当集中还是初次嘗試，其中一定有集中得不合理的，或該集中而沒有集中的主題。在有机化合物中将异构物等加以集中，其余仍很分散。我們恳切地希望讀者提出宝贵意見，以便今后改进。来函請寄“四川省重庆市2104信箱第2分箱化学文摘第四分冊編輯部”。

目 录

說明.....	I
主标题首字检索表.....	II—III
主标题笔划表.....	IV—VIII
主题索引正文.....	1—431

主标题首字检索表 (按汉语拼音排列)

- A: 阿、颯、埃、艾、爰、安、氨、桉、鉍、胺、奧、莫……………1—9
- B: 八、巴、鈑、白、百、半、棒、胞、飽、倍、倍、銀、苯、比、朮、鉍、莖、扁、
变、芈、表、宾、冰、丙、波、玻、鉍、薄、不、布、鉅……………9—32
- C: 材、菜、残、草、差、查、茶、柴、长、超、陈、沉、橙、赤、重、稠、除、氙、
穿、传、醇、雌、盜、磁、次、刺、縱、醋、催、萃……………32—37
- D: 达、打、大、单、胆、蛋、氮、氙、导、稻、鐸、德、等、低、茈、滴、鎬、狄、
迪、滌、地、蒂、碇、顛、点、碘、电、淀、靛、蝶、叠、丁、定、鈺、氫、动、豆、
毒、对、多、惰……………37—57
- E: 鐵、芭、恩、蔥、摠、儿、鉅、二、式……………57—76
- F: 发、法、珐、番、飢、反、泛、芳、防、紡、放、非、菲、緋、肥、費、廢、分、吩、
酚、粉、糞、珮、蜂、佛、呖、氟、伏、浮、輻、輔、肺、腐、富、复……………76—89
- G: 𠂔、鈣、干、肝、酞、甘、柑、橄、刚、鋼、高、羣、鎔、格、鎢、葛、銘、庚、工、
汞、共、骨、鈷、谷、固、雇、瓜、𦉰、官、光、胱、硅、桂、癸、鬼、果、过……………89—124
- H: 哈、銨、蛤、海、氦、焊、合、核、黑、痕、恒、紅、后、胡、湖、榭、琥、花、化、
还、环、黄、磺、灰、揮、茴、混、活、火、欽……………125—134
- J: 肌、积、激、吉、极、己、計、季、加、佳、家、嫁、甲、鉀、假、坚、間、檢、碱、
鉴、薑、胶、焦、酵、醬、結、桔、杰、介、芥、金、鯨、精、腓、晶、景、胼、靜、
九、酒、菊、枸、聚、卷、均……………134—159
- K: 咖、卡、𡗗、开、苾、康、糠、抗、鈇、柯、可、克、氦、空、孔、控、枯、苦、庫、
块、矿、奎、嗟、昆、醞、扩……………159—176
- L: 拉、腊、蠟、辣、来、萊、銖、賴、兰、鑼、藍、勞、銑、酪、雷、鐳、类、冷、藜、
梨、离、李、里、理、鋰、瀝、利、櫟、联、連、鏈、炼、亮、量、釘、裂、林、淋、
磷、燐、鱗、临、隣、灵、流、硫、六、咯、龙、𤇗、卤、魯、鑛、路、卵、蘿、絡、
鋁、氯、濾……………176—213
- M: 麻、馬、嗎、瑪、麦、脈、𣎵、毛、矛、玫、梅、煤、酶、霉、鎢、鎂、袂、門、
錳、米、咪、茱、𦵏、醚、廐、蜜、嘜、棉、綿、面、明、膜、末、沒、莫、抹、

- 墨、木、牧、鉅……………213—228
- N: 鎗、鈉、那、氛、奶、耐、綦、南、腦、內、尼、泥、鈺、拟、粘、鳥、尿、脬、
 鐳、寧、檸、牛、农、鉞……………229—243
- O: 偶……………244
- P: 帕、排、 π 、脈、滌、滂、佩、配、噴、礪、吡、皮、鉞、匹、漂、苳、頻、品、
 平、苹、鈇、鉅、仆、鑊、葡、普、鑄……………244—254
- Q: 七、漆、齐、奇、气、汽、鉛、嵌、茜、强、羟、切、茄、青、清、輕、氫、氫、
 琼、秋、毓、区、驅、蒹、曲、取、去、全、醛、快……………254—273
- R: 燃、染、繞、热、壬、妊、日、容、溶、熔、鞣、肉、鉤、乳、軟、肱、瑞、潤、若、…273—276
- S: 噤、三、散、緇、桑、搔、色、銚、沙、砂、鯨、杀、山、鈺、閃、燒、射、麝、
 神、深、娠、神、腎、声、生、升、胜、湿、屍、十、石、食、鈺、示、試、蔬、
 鼠、曙、树、双、水、順、灼、嘲、絲、鏗、斯、四、飼、松、苏、速、塑、酸、
 縮、竣、索……………276—307
- T: 鈺、塔、苔、太、酖、肽、鈺、鉅、礪、鞣、糖、桃、陶、特、毓、梯、錫、天、
 甜、鉄、萑、炆、同、酖、桐、銅、統、头、涂、土、吐、鈺、脫、唾……………308—348
- W: 瓦、外、腕、烷、王、微、維、未、卫、胃、溫、蝸、肱、汚、烏、鷄、无、五、
 伍、芴、物、誤、戊……………348—356
- X: X、吸、烯、稀、西、晒、錫、洗、細、酰、紆、显、綫、腺、香、向、相、橡、
 消、硝、小、偕、纈、心、新、辛、鉍、信、猩、行、胸、臭、溴、蓄、悬、旋、
 薛、血、薰……………356—378
- Y: 吁、牙、氫、亚、烟、菸、岩、盐、顏、眼、掩、羊、洋、阳、杨、氧、样、葯、
 椰、冶、液、叶、一、鉞、伊、仪、胰、移、乙、鉞、异、易、鑢、錫、阴、銀、
 引、咧、茆、櫻、罌、营、螢、硬、永、油、鈺、游、有、銷、柚、誘、淤、蓋、
 魚、羽、玉、瘡、元、原、月、芸、孕……………379—418
- Z: 杂、畚、再、載、藏、藻、皂、造、增、釗、炸、樟、照、折、錯、蔗、眞、鎮、
 振、蒸、指、芝、織、脂、直、植、紙、酯、質、制、治、中、种、众、重、鑄、
 专、准、草、濁、紫、自、棕、綜、总、阻、組、最……………418—429

主 标 题 笔 划 表

一 划	
一	387
乙	388

二 划	
二	58
七	254
十	288
丁	51
八	9
九	159
儿	58

三 划	
三	277
大	37
干	93
工	109
土	343
尸	288
己	135
卫	351
马	213
山	283
门	219
小	369

四 划	
六	199
元	417
心	370
火	134
讠	136
王	350
天	322
太	308
不	31
开	159
木	225
匹	251
区	271
瓦	348
五	354
无	354
牙	379
专	429
比	22
切	266
长	33
巴	9
引	402
孔	162

双	293
日	274
中	428
内	233
分	84
反	79
乌	351
化	129
介	153
毛	214
牛	242
壬	274
升	288
气	254
月	418
水	295

五 划	
半	11
兰	177
头	343
永	402
示	292
布	31
戊	355
可	161
末	224
平	251
石	289
玉	417
式	76
去	272
甘	93
丙	26
打	37
艾	1
龙	200
未	351
皮	249
孕	418
对	55
加	137
矛	214
尼	233
电	48
卡	159
叶	387
卜	252
甲	138
閃	284

四	301
发	76
奶	231
白	11
瓜	116
鸟	236
外	348
仪	388
生	287
丝	300

六 划	
安	2
米	223
冰	26
污	351
次	36
羊	383
齐	254
百	11
达	37
过	124
地	44
动	55
共	111
灰	133
吉	135
扩	176
有	409
再	419
亚	379
芝	422
西	359
那	231
导	43
异	397
羽	417
农	243
吁	379
吗	214
吐	345
吸	357
刚	95
曲	271
肉	274
同	335
光	117
阳	383
阴	399
防	82

多	56
传	34
伏	89
伍	355
伊	388
氛	43
氛	231
色	282
杀	283
杂	418
行	375
钊	420
钊	396
众	428
自	429
向	366
血	378
后	128
肌	134
合	126
全	272
纤	364
红	128

七 划

辛	370
冶	386
冷	180
没	224
沥	181
泛	80
沙	283
汽	256
沉	33
庠	162
灼	300
芳	80
笈	355
竿	25
花	129
芸	418
芥	153
苏	304
劳	179
茺	57
豆	55
来	176
汞	109
均	159
块	163
赤	33
声	287
克	161
抗	159

拟	236
折	420
还	129
连	182
李	180
麦	214
材	32
杨	383
玛	214
极	135
尿	236
驱	271
灵	189
阿	1
陈	33
阻	429
间	151
坚	151
里	180
卤	201
踟	402
吩	85
吠	86
毗	247
氙	34
卵	202
狄	44
谷	116
低	43
佛	86
利	181
皂	419
钆	183
钋	252
脬	351
肝	93
纺	82
纸	427
妊	274

八 划

变	25
放	82
庚	109
废	84
定	55
官	116
空	161
治	428
波	30
油	403
法	76
泥	233
单	37

卷	159
斌	292
炉	200
煠	273
苔	308
苯	13
蒾	402
蔗	43
芸	251
苯	251
茄	266
若	276
苦	162
表	25
刺	36
枞	36
松	304
林	184
直	426
青	266
抹	225
拉	176
环	129
玫	214
杰	153
软	275
奇	254
矸	163
取	271
迪	44
非	82
固	116
果	123
岩	382
咖	159
味	159
易	397
肾	286
明	224
帕	244
昆	176
细	364
组	429
织	422
线	365
佩	245
佳	137
质	428
敛	243
飢	77
钍	345
钐	284
金	153

季	136
鱼	417
饱	12
饲	304
乳	275
制	428
笛	418
物	355
牧	225
肽	309
肥	83
胼	155
阮	275

九 划

亮	183
扁	25
诱	417
误	355
恒	128
临	188
穿	34
神	286
袂	219
总	429
类	179
烃	333
炸	420
炼	183
洗	364
洋	383
活	134
浊	429
染	273
姜	152
轻	266
栎	181
残	32
玻	30
珞	77
毒	55
奎	175
查	33
胡	128
南	233
砂	283
飒	86
面	224
耐	231
相	366
柯	161
柠	242
枸	157
枯	162

胞	12
柚	416
树	293
柑	95
茜	261
茴	134
药	386
菜	223
草	32
茶	33
挥	133
指	422
费	84
癸	123
除	34
胃	351
显	365
骨	111
点	45
顺	300
喉	245
咯	200
咪	223
哈	125
品	251
统	343
结	152
绕	273
络	202
重	33, 428
复	89
食	290
牻	214
信	375
香	365
氢	266
氛	55
氟	86
种	428
钛	309
钢	95
鸪	351
航	160
钠	229
钡	12
钦	134
钶	9
钙	89
铈	31
秋	270
胜	288
脰	22
胆	38

胍	116
---	-----

十 划

离	180
高	98
容	274
宾	26
家	137
瓷	36
烟	381
烧	284
粉	86
涂	343
消	366
浮	89
流	189
海	125
润	276
酒	156
差	33
准	429
莱	176
莫	224
苾	159
碑	284
积	134
酩	93
速	304
配	245
原	417
盐	382
桃	320
桐	336
样	386
核	127
桉	7
桂	123
格	102
桔	153
索	307
振	422
热	273
埃	1
眞	422
载	419
桑	282
陶	320
恩	57
柴	33
娠	286
臭	375
特	320
倍	12
鬼	123

爱	2
造	420
射	284
氩	379
氧	383
氮	126
氢	2
铊	307
钼	313
铁	323
铀	404
铋	22
钾	148
铈	225
铍	249
铅	256
铈	233
铂	30
铈	291
钴	112
脉	214
胸	375
胰	388
胺	7
肱	118
脉	223
脂	422
脑	233
胶	152

十 一 划

麻	213
旋	378
烯	357
烷	348
焊	126
深	286
清	266
液	387
淋	184
混	134
淤	417
淀	50
痕	128
粘	236
羟	261
理	180
掩	383
排	245
控	162
营	403
萤	403
蒨	333
莛	25

菸	381
萝	202
葵	231
菲	83
荣	32
萃	37
葦	429
盖	417
菊	157
鹿	271
硒	359
硅	119
酞	308
酚	85
黄	131
辅	89
梯	320
梅	214
检	151
蛋	38
眼	383
悬	378
维	350
绵	224
绯	83
综	429
甜	323
偕	370
偶	244
假	151
梨	180
移	388
氩	161
铜	336
铍	387
铈	398
银	400
铈	252
铈	7
铈	125
铈	275
铈	416
铈	104
铈	58
铈	283
铈	179
铈	202
铈	55
脱	347
脯	89
腺	237

十 二 划

富	89
---	----

羹	86
普	253
温	351
游	409
湖	128
湿	288
雇	116
斯	301
散	282
超	33
塔	308
硝	366
硫	189
硬	403
蔬	271
搔	282
裂	183
琥	129
琼	270
联	181
菠	245
蒂	44
葛	104
葡	252
菩	152
椰	386
棉	224
植	426
棕	429
棒	12
梹	12
强	261
嵌	261
紫	429
最	429
量	183
景	155
晶	155
黑	128
唾	348
喷	245
嚏	175
惰	57
蛤	125
鲁	202
番	77
奥	9
氯	208
氮	39
氰	269
稀	358
猩	375
等	43

腊	176
腓	155
焦	152
鍼	320
鎔	320
铎	370
铤	183
铉	180
铊	1
铋	57
铌	176
铍	99
铈	429
十三划	
新	370
煤	214
溴	375
滤	213
滂	245
溶	274
滌	44
羧	307
塑	304
赖	177
硼	245
碘	45
辐	89
蓄	378
蒸	422
葱	57
蓝	178
瑞	276
摠	58
雷	179
酮	335
酰	364
酯	427
酪	179
叠	51
蜗	351
蜂	86
照	420
路	202
频	251
辜	99
鉴	152
嘲	300
催	36
稠	34
微	350
鼠	293

锡	361
锰	219
锗	420
铊	43
腺	365

十四划

腐	89
辣	176
熔	274
蜜	224
精	155
滴	43
漆	254
磁	36
静	156
聚	157
蔗	421
碳	314
砒	44
碱	151
酵	152
酶	215
酸	304
雌	35
嘌	251
密	224
罍	402
缩	305
镭	215
镁	215
鋈	300
膜	224

十五划

颜	383
淤	318
蛰	283
豌	348
增	420
蔬	292
奠	9
霉	215
醇	34
醋	36
醒	176
樱	402
橄	95
榭	128
樟	420
蝶	51
墨	225
颞	370

撒	282
德	43
稻	43
镇	422
鎬	102
铎	137
镍	237
铨	229

十六划

燃	273
燐	188
糖	318
激	134
磺	132
颠	45
醚	224
醛	272
淀	51
薛	378
薄	31
橡	366
橙	33
嚙	276
鲸	155
鎗	43
麟	189

十七划

糜	224
糠	159
磷	184
薰	378
薹	242
曙	593
镏	177
鐏	202
鐓	252
鐗	253

十八划

藏	419
癒	417
鞣	274
藜	180
鐓	397
鐓	179

十九划

藻	419
---	-----

二十划

鳞	188
鑽	176

二十一划

麝	284
---	-----

A

阿尔法德利尔

分析, 色层法綜述 10.589

阿尔諾利德-門特切勒試剂

用于提取有色物 5.393

阿尔敏灵 (見敏試剂)

阿拉伯胶

分析, 极譜法 2.520

阿拉伯聚糖

測定, 光度法 12.524

阿拉伯糖

測定, 热脱羧分析法 12.602

——, 紙上色层法, 亚硫酸紙浆废液中的 1.411

——, 色层譜的光密度法 3.547

分离, 与葡萄糖胺、半乳糖、葡萄糖、甘露糖及鼠李糖, 气体色层法 3.462

——, 紙上色譜法 5.499

分离測定, 超微量离子交換色譜法 11.662

分析, 燃烧法与質譜法 4.335

檢定, 紙上分配色层法, 土壤中的 10.577

色譜法数据 9.522

D-阿拉伯糖

分离, 紙上电泳法, 硼酸十六烷基三甲基銨为緩冲液 6.441

L-阿拉伯糖

分离檢定, 紙上色层法 6.440

D-阿拉伯糖-1-C¹⁴

紙上色层拖尾现象 1.345

阿拉伯戊糖

測定, 高錳酸鉀法 6.430

阿洛糖衍生物

色譜法数据 9.522

阿米达佐芬

測定, 电位滴定法 4.481

阿姆克鉄 (見鉄)

阿涅弗林

測定, 电位滴定法 4.481

阿皮藏L(Apiezon L)

用于气液色层法分析氧絡合产物的固定相 6.450

阿片

分析, 硅钨酸法与光度法測定嗎啡碱 7.597

——, 离子交換色层法与分光光度法分离与測定嗎啡及蒂巴因 2.435

阿片全碱

分析, 硅钨酸法与光度法測定嗎啡 7.597

阿朴地霉素

測定, 紫外光度法 2.414b

阿糖

測定, 紙色层法与光度法 4.418

分离, 与蔗糖, 薄层色层法 7.709

阿糖醇

測定, 紙色层法与光度法 4.418

阿托品

測定, 光度法 5.433

——, 雷氏盐沉降法 7.595

——, 雷氏盐光比色法 11.693

——, 色譜法 12.565

——, 色譜法, 生物試样中的 12.518

滴定, 用氯化异丙醇铝及其盐酸盐, 在非水溶液中 5.395

研究, 离子交換法, 生物材料中的 12.567

用于微量分析的标准物質 9.523

阿托品合成中間产物

分析, 气液色层法 4.493

阿托品碱

分离測定, 溶剂过热蒸汽蒸餾法与电位滴定法 2.438

阿托品硫酸盐

測定, 放射滴定法 3.495

滴定, 高氯酸盐法, 在(CH₃CO)₂O中 7.528

阿魏酸

測定, 紙上色譜法和分光光度法 7.704

分离, 紙上色层法 4.427

銅

測定, 按記錄二重 α 衰变, 矿物中的 5.183

分离, 与Th等, 阳离子交換法 12.276

——, 与Th、Pa、U、Np、Pu及Am, 紙上色层法 3.264

銅系元素

測定, 放射測量法 6.002

埃尔利希(Ehrlich)試剂

化合物, 与間苯二酚衍生物的 1.072

埃洛青

絡合物, 与Zr的 7.395

L-艾杜糖醛酸

檢定, 基于与蔥酮反应顏色的强度 7.588

艾氏剂

測定, 紅外光譜法 11.613; 12.573

——, 光度法 11.609

——, 色譜法, NPK肥料中的 6.548

——, 双安培滴定法, 肥料中的 2.437

分离, 从全氯化烃中, 乙腈萃取法 11.622

红外光谱特征吸收谱带 3.560

检定, 微量的, 纸上色谱法, 甲基黄作喷射试剂 12.466

异艾氏剂

滴定, HClO_4 法, 在 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$ 中 7.528

爱尔德蔡 (见艾氏剂)

安鲍德里尔

分析, 色谱法综述 10.589

安纳勒金

分析, 色谱法综述 10.589

安培滴定 (见电流滴定)

安特拉蓝B

分离, 纸上色谱法 8.572

安特拉蓝绿B

分离, 纸上色谱法 8.572

安特拉蓝绿G

分离, 纸上色谱法 8.572

安特拉蓝B

分离, 纸上色谱法 8.572

安特拉蓝BBT

分离, 纸上色谱法 8.572

安替比林

测定, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 氧化法, 天然水中的 11.631

分离, 与痕量金属, 利用棉花滤器 8.041

检定, 与 $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2$ 及 $\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2$ 反应, 匹拉米董存在时 5.428

安替比林染料

结构与其反应能力的关系 10.090

用于分析试剂 10.090

用于光度法测定Ga的试剂 5.176

安替司丁

分析, 纸上色谱法数据 3.473

α -安息香腈

用于 Mo^{99} 的溶剂萃取 4.148

氨

测定, 电化学方法 9.085

——, 光度法, 海水中的 9.282

——, 奈氏试剂光度法、酸量滴定法、溴量滴定法的比较 3.349

——, 奈氏试剂比色法, 海水中的 12.342

——, 质谱法 2.053

——, 体积测量法、滴定法、电测法 7.402

——, CaCl_2 - NaOH 法, N、P、K混合肥料中的 3.400

——, HCHO - NaOH 法, N、P、K混合肥料中的 3.400

——, 改良Conway法, 钼化合物中的 12.339

——, 蒸汽压法, NH_3 水溶液中的 2.070

——, 气体混合物中的 5.343

分离, Cu热解法 8.554

分离测定, 气液色谱法 7.551

——, 柱型分配色谱法与酸碱滴定法, 与甲胺、二甲胺和三甲胺的 9.418

分析, 汞量法测定脂族硫醇, 硫荧光素存在下 9.443

检定, 与 Br_2 和吩噻嗪的颜色反应 8.512

——, 利用与胍基氰基乙酸乙酯作用产物的熔点 5.392

气体色谱法数据 11.450

用于 Cu^{2+} 的光度法 2.172

液氨

用于芳香族化合物的示波极谱研究 10.571

氨的反应产物

分离, 与乙酰呋喃的反应产物, 升华色谱法 2.457

分析, 电位滴定法, 与脂肪醇作用产物的测定 7.549

氨荒酸 (见二硫代氨基甲酸)

氨磺酰苯酰银盐

对氨磺酰苯酰银盐

用于Co的光度测定试剂 3.345

氨基

测定, 比色法和色谱法 10.471

——, 电导法, 聚乙酰胺中的 5.435b

检定, 离子交换法 6.552

伯氨基

测定, 电位法 5.382

——, 气体色谱法 11.583

——, 硼氢化钠还原光度法, 蛋白质中的 3.532

仲氨基

测定, 电位法 5.382

4-氨基安替比林

用于光比色法测定酚 12.618(专利)

D-氨基半乳糖

分离, 与乙酰化D-氨基葡萄糖, 气液分配色谱法 12.562

氨基苯 (见苯胺)

氨基苯磺酸

对氨基苯磺酸

分析, 燃烧法测定氧 4.374

氨基苯甲酰N-葡萄糖甙

对氨基苯甲酰N-葡萄糖甙

滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法, CH_3COOH 中 4.531

4-(4'-氨基苯)-氨基-1-羟基乙基氨基蒽醌

数据, 纸色谱法和紫外光谱法 4.523

氨基苯酚

测定, 极化电压滴定法 2.393

色谱法数据 4.488

对-氨基苯酚

- 测定, 对苯二甲醛光度法 8.530
分离与检定, 苯特拉唑色譜法 4.460

间-氨基苯酚

- 测定, 热滴定法 8.474
——, 极譜法, 基于取代反应 3.507
分离检定苯特拉唑色譜法 4.460

邻-氨基苯酚

- 测定, 对苯二甲醛光度法 8.530
分离检定, 苯特拉唑色譜法 4.460

氨基苯酚衍生物

- 数据, 色层法 4.488

氨基苯磺酸**对氨基苯磺酸**

- 测定, 电量滴定法 1.340
分离检定, 紙上色层法 12.463
检定, 以Devarda和Rancy合金氧化还原反应为基础的点滴法 1.370
用于检定异构二甲苯酚 9.509
用于Tl的光度法 10.227
用于 NO_2^- 的光度法测定試剂 5.252

间氨基苯磺酸

- 分离检定, 紙上色层法 12.463
检定, 紙上色层法 11.630

邻氨基苯磺酸

- 分离检定, 紙上色层法 12.463

氨基苯磺酸衍生物**对-氨基苯磺酸衍生物**

- 检定, 以Devarda和Rancy合金氧化还原反应为基础的点滴法 1.370

氨基苯磺酰胺**对氨基苯磺酰胺**

- 分离检定, 紙上色譜法, 用氯冉酸試剂 6.448

氨基苯磺酰胺衍生物**对氨基苯磺酰胺衍生物**

- 研究, 极譜法 7.646

氨基苯甲醚**对氨基苯甲醚**

- 滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法 4.531

氨基苯甲酸

- 分离, 电量滴定法 2.455

对氨基苯甲酸

- 测定, 电量滴定法 1.340
分离, 与邻-、间-异构体, 电量滴定法 2.455
——, 与邻-氨基苯甲酸, 升华譜法 5.377
分离检定, 紙上色譜法, 用氯冉酸試剂 6.448
研究, 极譜法 2.412

邻氨基苯甲酸

- 分析, Na及K的滴定测定, 在甲基乙基酮中 6.033

间氨基苯甲酸

- 分离, 与邻-、对-异构体, 电量滴定法 2.455

- 研究, 极譜法 2.412

邻氨基苯甲酸

- 测定, 电解产生的 Cu^{2+} 作試剂的双安培滴定法 3.124
分离, 与对-氨基苯甲酸, 升华譜法 5.377
——, 与间-、对-异构体, 电量滴定法 2.455
用于光度法测定 Au^{3+} 8.195
研究, 极譜法 2.412

氨基苯甲酸汞**邻氨基苯甲酸汞^{II}**

- 分析, 燃烧法同时测定C、H及Hg 4.337

氨基苯甲酸丁酯**邻氨基苯甲酸丁酯**

- 测定, 紙上色譜法 5.482

氨基苯甲酸甲酯**邻氨基苯甲酸甲酯**

- 测定, 紙上色譜法 5.482

氨基苯甲酸鈉**邻氨基苯甲酸鈉 + NaOH**

- 测定, 电位滴定法, 在丁酮介质中 9.017

氨基苯甲酸酯**对-氨基苯甲酸酯**

- 滴定, 用氯化异丙醇鋁及其盐酸盐, 在非水溶液中 5.395

邻氨基苯甲酸酯

- 测定, 紙上色譜法 5.482

2-氨基苯硫酚

- 用于分光光度测定和点滴检定乙二酮的試剂 1.356

1-(4'-氨基苯偶氮)-2-氨基-8-羟基萘-2',6'-二磺酸鈉(见酸性玉紅)**氨基苯腈酸**

- 检定, 以Devarda和Rancy合金氧化还原反应为基础的点滴法 1.370

邻氨基苯腈酸

- 用于微量分析的标准物質 9.523

氨基苯腈酸

- 检定, 以Devarda和Rancy合金氧化还原反应为基础的点滴法 1.370

氨基苯乙醚**对氨基苯乙醚**

- 滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法 4.531

氨基苯乙醚N-葡萄糖甙**对氨基苯乙醚N-葡萄糖甙**

- 滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法, CH_3COOH 中 4.531

氨基比林

- 测定, 放射滴定法 3.495
滴定, 用氯化异丙醇鋁及其盐酸盐, 在非水溶液中 5.395
分离, 与盐酸的季巴唑, 吸附色层法 1.343

——, 与盐酸奎宁, 吸附色层法 1.343

2-氨基丙醇-1

数据, 色层分析 9.492

氨基丙二酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

α -氨基丙酸

测定, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 氧化法, 天然水中的 11.631

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

β -氨基丙酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

氨基丙酮

数据, 色层分析 9.492

氨基醇

检定, KIO_4 法 8.527

纸上的迁移 9.529

α -氨基醇

检定, KIO_4 法 8.527

氨基氮

测定, 气体色层法 10.478

——, 克氏定氮法 8.298

4-氨基蔗

测定, 光度法 7.525

氨基丁二酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

α -氨基丁酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应

9.543

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

β -氨基丁酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应

9.543

γ -氨基丁酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应

9.543

氨基丁二酸苯甲醛3-缩氨基硫脲

对-氨基丁二酸苯甲醛3-缩氨基硫脲

作用, 对碘叠氮化物反应的 1.077

氨基蒽醌

研究, 紫外吸收光谱和色层法纯制和检定

8.533

1-氨基蒽醌

数据, 纸色层法和紫外光谱法 4.523

2-氨基蒽醌

数据, 纸色层法和紫外光谱法 4.523

氨基蒽醌类

数据, 纸色层法和紫外光谱法 4.523

氨基二苯胺

对氨基二苯胺

检定测定, 与 $\text{CoO}(\text{OH})_2$ 颜色反应 7.644

氨基二苯碘鎓碘化物

色谱法数据 11.548

氨基二甲基苯胺

对氨基二甲基苯胺

用于2-糠醛, 5-羟甲基糠醛、肉桂醛和柠檬醛的

光度测定 6.475

4-氨基-2,6-二甲基嘧啶

测定, 极谱法 11.660

2-氨基-4,6-二甲基吡啶

检定, 利用与胍基氰基乙酸乙酯作用产物的熔点

5.392

3-氨基-2,3-二脱氧- β -D-呋喃核糖甙

色层法数据 12.533

3'-氨基-2',3'-二脱氧腺甙

色层法数据 12.533

氨基酚的二乙酰衍生物

分析, 微量孔恩-罗特氧化法测定乙酰基

10.548

7-氨基庚酸

测定, 极谱法, 合成纤维半成品中的 4.391

氨基硅烷

测定, 电位法, 非水溶液中 5.430

氨基磺酸

分析应用, 综述 3.118

用于微量分析中的标准物质 9.523

用于制造干淀粉 2.046

氨基磺酸离子

测定 8.169

ϵ -氨基己酸

测定, 极谱法 5.472

氨基己糖

色谱数据 9.522

氨基甲苯

对氨基甲苯

滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法, 4.531

氨基甲苯N-葡萄糖甙

对氨基甲苯N-葡萄糖甙

滴定, 半微量的, HClO_4 电位滴定法,

CH_3COOH 中 4.531

2-氨基-4-甲基嘧啶

测定, 极谱法 11.660

检定, 利用与胍基氰基乙酸乙酯作用产物的熔点

5.392

2-氨基-4-甲基吡啶

检定, 利用与胍基氰基乙酸乙酯作用产物的熔点

5.392

氨基甲酸酯

分离, 纸上色谱法 7.637

氨基甲酸酯衍生物

分析, 纸上色谱法 4.361

- 氨基甲脒**
用于鈾的比色測定 8.015
- 氨基嵌二萘**
檢定, 載片上的薄層色層法 12.610
- 氨基硫脲**
測定, 以脒為滴定劑的碘量法 3.141
——, 砷水解鄰羥汞苯甲酸滴定法 11.654
催化活性, 在Ni鹽存在下 10.009
分析性質 3.135
用于沉降水楊醛 12.618 (專利)
- 氨基硫脲衍生物**
合成 5.042
- 4-氨基-3-硫氰基苯磺酰胺**
檢定, 顏色反應 9.465
- 4-氨基-3-硫氰基苯甲酸乙酯**
檢定, 顏色反應 9.465
- 1-氨基-4-硫氰基萘**
檢定, 顏色反應 9.465
- 氨基硫酸銨**
用于鑑定紙上色層譜上的重金屬陽離子 8.111
- 4-氨基-6-氯-間苯二磺酰胺**
測定, 光度法, 苯駢噻二嗪類水解產物中的 4.524
- 2-氨基咪唑**
檢定, 利用与脒基氰基乙酸乙酯作用產物的熔點 5.392
- 2-氨基咪唑啉**
檢定, 利用与脒基氰基乙酸乙酯作用產物的熔點 5.392
- 2-氨基嘧啶**
測定, 極譜法 11.660
檢定, 利用与脒基氰基乙酸乙酯作用產物的熔點 5.392
- 7-氨基-1-萘酚-3,6-二磺酸**
用于 Fe^{3+} 的顯色劑 12.112
- 2-氨基-5-萘酚-7-磺酸 (見J酸)**
- 氨基脒**
測定, 以脒為滴定劑的碘量法 3.141
——, 間接絡合滴定 10.480
檢定, 紙色譜法 11.620
用于極譜法測定亞硝酸根的底液 3.348
- 5-氨基脒的嘧啶衍生物**
色層法數據 9.492
- 氨基脒的硫化物**
測定, 絡合滴定法 3.496
- 氨基脒的3-羥基樟腦衍生物**
結構分析, 紅外和紫外光譜法 3.550
- 氨基脒的氫氯化物**
測定, 絡合滴定法 3.496
- 4-氨基偶氮苯**
測定, 光度法 7.525
用作光度法測定 NO_2^- 及 NO_2 4.246
- 2-(氨基偶氮苯重氮)-5-硝基苯腴酸 (Арсазен)**
合成, 及用于 Pb^{2+} 光度測定試劑 1.201
- 氨基偶氮苯腴酸**
對氨基偶氮苯腴酸
用于Zr的光譜法 7.323
- 2-氨基吡啶**
檢定, 利用与脒基氰基乙酸乙酯作用產物的熔點 5.392
- 3-氨基-5-吡啶酮**
測定, 分光光度法, 氰乙酰脒藥物制剂中微量 的 8.570
- 氨基噻吩1-N-氧化物**
色譜法數據 11.548
- 氨基葡萄糖-1-磷酸酯**
檢定, 色譜法 6.508
- 氨基葡萄糖酸**
絡合物, 与二價金屬的 8.015
- α -氨基- β -羥基丙酸**
分離檢定, FeSO_4 存在時与 H_2O_2 反應 9.543
- α -氨基- β -羥基丁酸**
分離檢定, FeSO_4 存在時与 H_2O_2 反應 9.543
- 氨基氰**
測定, 微庫倫計微量電量滴定法 12.370
- 氨基氰衍生物**
分離測定, 离子交換法和光度法 7.649
- 氨基醛**
測定, 用卡尔費歇爾試劑 7.648
- 9-氨基壬酸**
測定, 極譜法, 合成纖維半成品中的 4.391
- 3-氨基壬烷雷氏鹽**
測定, 酒石酸鉀和硝酸銀法 9.528
- 4-氨基-6-三氟甲基-間-苯二磺酰胺**
測定, 光度法 7.579
- 3-氨基-1,2,4-三唑**
測定, 紙上色譜法, 工業產品中的 5.490
- 11-氨基十一酸**
測定, 極譜法, 合成纖維半成品中的 4.391
- 氨基水楊酸鈉**
對氨基水楊酸鈉
用于分光光度法測定Os 8.279
- 氨基酸**
測定, 离子交換柱法, 混合物中的 6.552
——, 極譜法, 合成纖維半成品中的 4.391, 9.530
——, 微量的, 極譜法 2.508
——, 紙上色譜法与光密度法 4.422
——, 紙上色譜法, 用茚三酮 6.507

——, 正-丁基-N-三氟乙酰衍生物的气体色层法 8.422

——, 色层电泳法 2.404

——, 比色法和纸上色层法 10.471

——, 3,5-二溴水杨醛分光光度法 2.467

——, 光密度法 2.468

——, 三氟乙酸红外光谱法 4.424

——, 环炉半定量法 10.582

——, 用 β -2-噻嗪基-DL-丙氨酸为内标 5.501

——, 用水合茚三酮氧化与 CO_2 10.474
滴定, 用 HSO_3F 为滴定剂, 在

CH_3COOH 介质中 4.052

反应, 与 H_2O_2 在 FeSO_4 存在时的 9.543

——, 与茚三酮的 2.400

非酶的氨基传递作用, 与酮酸的 1.394

分离, 2,4-二硝基苯基衍生物的自动柱色层法 9.407

——, 离子减速树脂除去无机盐类 10.538

——, 离子交换色层法 10.536

——, 纸上色层法 1.380, 10.573

分离测定, 电泳法与分光光度法 4.356

——, 色层与光度比色法 12.457

——, 气液色层法, 水溶液中的 4.437b

分离检定, 薄层色层法 10.583

——, 纸上色层法 4.468

分析, 微量 8.015

——, 纸色层法综述 8.542

——, 毛细管法和纸上色层法综述 10.542

——, 气体色谱法 11.583

——, 异羟肟酸比色法测定酰基 9.544

——, 质谱法 10.470

分析仪器, 自动化分析器的顺序调节系统 7.131

检定, 色谱法 6.508

——, 色层法, 植物细胞液物质中的 11.637

——, 吡啶作试剂纸上色谱法 10.469

——, 用双楔形滤纸条, 食品中的 7.657

检定测定, 离子交换法 4.366

色层法数据 11.548; 12.484

用于葱酮的测定 6.555

碱性氨基酸

测定, 超微量的, 3,5-二溴水杨醛分光光度法 2.467

分析, 气体色层法 10.478

——, 高温纸上色层法与分光光度法分离与测定
赖氨酸、精氨酸和组氨酸 4.478

人造氨基酸混合物

分离, 双楔形滤纸条色谱法 7.657

中性氨基酸

测定, 超微量的, 3,5-二溴水杨醛分光光度法 2.467

分析, 气体色层法 10.478

α -氨基酸

测定, V^{5+} 间接氧化法 5.434

——, 比色法和色层法 10.471

检定, 用双楔形滤纸条, 食品中的 7.657

氨基酸甘油酯

测定, 异羟肟酸比色法 9.544

氨基酸化合物

分析, 综述 2.387

氨基酸甲酯

分析, 气液色谱法 4.423

氨基酸类

分离, 纸上色层法 8.408

氨基酸同系物

检定, 色谱法 6.508

氨基酸衍生物

测定, 光谱法, 蛋白质水解产物中的 9.407

——, 三氟乙酸红外光谱法 4.424

分离, 气液色谱法 4.423

检定, 2,4-二硝基苯基衍生物的自动柱色层法 9.408

氨基酸N-乙酰化衍生物

分离, 气相色谱法 11.692

氨基酸酯

测定, 异羟肟酸比色法 9.544

分离检定, 纸上色谱法与异羟肟酸盐法 9.545

氨基酸酯盐酸盐

分离检定, 薄层色层法 10.583

——, 纸上色谱法与异羟肟酸盐法 9.545

氨基糖衍生物

分离, 气液分配色谱法 12.562

2-氨基茚

用于点滴试验法和分光光度法检定和测定 NO_2^- 、
N-亚硝基胺和亚硝酸烷酯 8.499

α -氨基戊二酸

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

2-氨基乙醇

研究, 纸上色层法, 转化成噁嗪的 11.621

氨基乙磺酸

分离测定, 电泳法与分光光度法 4.356

N-(2-氨基乙基)氨基乙醇

测定, 纸上电泳法 6.487

β -氨基乙基二硫代氨基甲酸盐

测定, 碱水解邻羟汞苯甲酸滴定法 11.654

滴定, 用邻羟汞苯甲酸直接滴定水解S 6.514

氨基乙酸

测定, 电位滴定法, 用石墨电极为指示电极 10.107

——, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 氧化法, 天然水中的 11.631

——, 纸上电泳法 6.487

分离检定, FeSO_4 存在时与 H_2O_2 反应 9.543

氨基乙酸的盐酸化物

分析, 电量滴定法测定氨基 8.487