

主 编 李东光 翟怀凤

编 著 李东光 翟怀凤

李桂芝 吴宪民

吴慧芳 季 佳

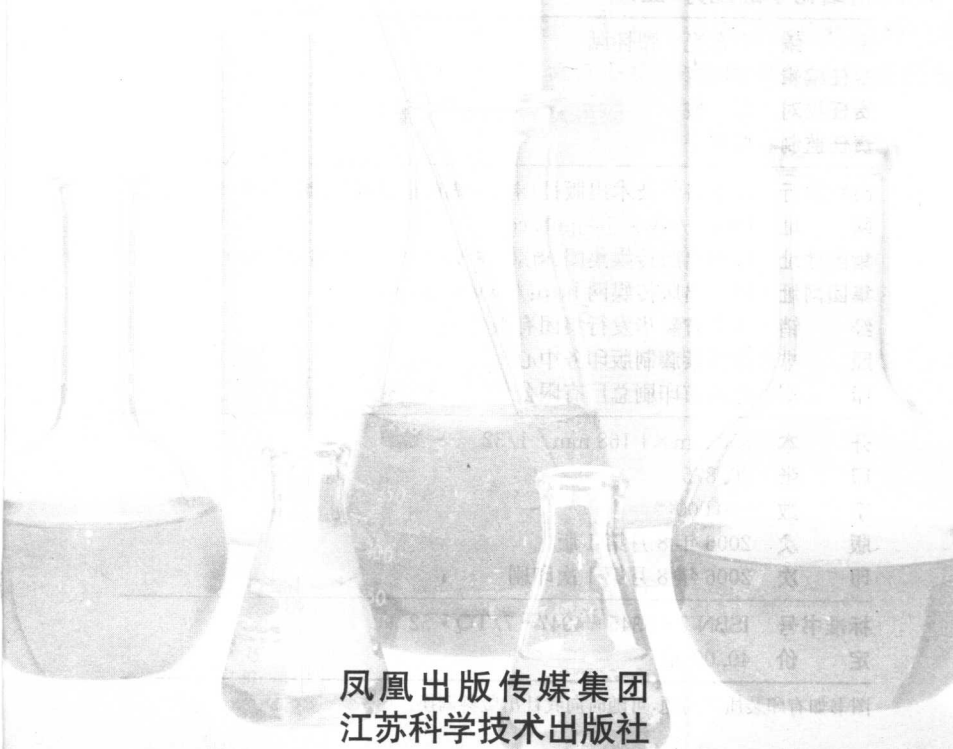
精细化学品配方

(三)

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

主 编 李东光 翟怀凤
编 著 李东光 翟怀凤
李桂芝 吴宪民
吴慧芳 季 佳

精细化学品 配方 (三)



凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

精细化学品配方(三) / 李东光, 翟怀凤主编. —南京:
江苏科学技术出版社, 2006. 8
ISBN 7-5345-4947-7

I. 精... II. ①李... ②翟... III. 精细化工—化工
产品—配方 IV. TQ072

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 069933 号

精细化学品配方(三)

主 编 李东光 翟怀凤
责任编辑 王明辉
责任校对 李 峻
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.jskpub.com>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京紫藤制版印务中心
印 刷 通州市印刷总厂有限公司

开 本 850 mm×1 168 mm 1/32
印 张 20.875
字 数 510 000
版 次 2006 年 8 月第 1 版
印 次 2006 年 8 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7-5345-4947-7/TQ·52
定 价 40.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前言

精细化工产品 是生产规模小、品种多、更新换代快、附加值高、利润大、技术含量高的产品。加快精细化工的发展,是世界化学工业发展的趋势,在一些发达国家,已逐步将化学工业的发展重点转向精细化工。世界化学工业的产业结构正在发生重大转变,这无疑将对化学工业产生深远的影响。我国目前精细化工的发展也受到各行各业的密切关注,而当务之急是尽快调整产业结构,加快发展速度。

为了满足读者的需要,我们于 2004 年出版了《精细化学品配方(一)》《精细化学品配方(二)》,图书出版后受到读者喜爱,作者收到很多读者来信给予肯定,并希望能提供更多的精细化工产品配方与工艺,在江苏科学技术出版社的大力支持下,我们续编了这本《精细化学品配方(三)》。本册重点收录了近几年国内外精细化工领域的新产品、新配方、新技术等,内容涉及到保鲜剂、营养液、消毒杀菌剂、灭蚊化学品、防霉剂、防霉剂、除垢阻垢剂、光亮剂、化妆品等 600 余例产品。需要说明的是,所收录的产品与其他各分册是不重复的。

与同类书相比,本书有如下特点,一是注重实用性,在每个产品中着重介绍配方、制作方法、原料配伍和产品特性,使读者据此试验时,能够掌握原理、方法和产品的

应用特性;二是所收录的配方大部分是批量小、投资小、能耗低、生产工艺简单,有些是通过混配即可制得产品;三是注重配方的新颖性,除了保留一些传统的、经典的配方之外,大部分配方都独具特色;四是所收录配方的原材料立足于国内,而对于一些不易购到的国外原料以及国外商品代号的配方,原则上不予收录。因此,本书尤其适合于中小企业、乡镇企业及个体生产者开发新产品时选用。

本书的配方按产品的用途进行分类,读者可据此查找所需的配方。由于每个配方都有一定的合成条件和应用范围限制,所以在进行新产品开发时,应遵循先小试,取得合格产品后再扩大生产的原则,以免造成不必要的损失。

本书参考了近年来出版的书刊、杂志、各种化学化工期刊以及部分国内外专利资料等,由于篇幅限制,在此没有一一列出文献出处,谨向所有参考文献的作者表示衷心感谢。

本书由李东光、翟怀凤主编,参加本书编写工作的还有李桂芝、吴宪民、吴慧芳、季佳,由于编者水平有限,书中难免有疏漏之处,请读者在应用过程中对发现的问题及不足之处予以批评指正。

编 者

2006.6

目 录

1 保鲜剂	1
1.1 水果保鲜剂	1
柑橘保鲜剂	1
柑橘长效保鲜剂	2
柚子保鲜剂	3
柚子肉果保鲜剂	4
荔枝保鲜剂(1)	6
荔枝保鲜剂(2)	7
荔枝龙眼保鲜剂(1)	8
荔枝龙眼保鲜剂(2)	9
荔枝龙眼保鲜剂(3)	13
荔枝龙眼保鲜剂(4)	17
龙眼保鲜剂(1)	18
龙眼保鲜剂(2)	19
葡萄保鲜剂(1)	21
葡萄保鲜剂(2)	22
葡萄保鲜剂(3)	23
葡萄保鲜纸(1)	24
葡萄保鲜纸(2)	25
葡萄保鲜纸(3)	26
葡萄保鲜纸(4)	31
葡萄长效保鲜片	32
葡萄长效保鲜剂	33
柿子脱涩保鲜剂(1)	34
柿子脱涩保鲜剂(2)	35

板栗保鲜剂(1)	36
板栗保鲜剂(2)	37
哈密瓜保鲜剂	40
甜瓜保鲜纸	42
西瓜保鲜剂	44
高湿型除氧保鲜剂	45
果品保鲜剂	46
果品防霉保鲜剂	47
落叶水果保鲜剂	48
水果保鲜剂(1)	49
水果保鲜剂(2)	50
水果保鲜剂(3)	51
水果保鲜剂(4)	53
水果保鲜剂(5)	54
水果保鲜剂(6)	55
水果保鲜剂(7)	56
水果保鲜剂(8)	57
水果上光保鲜剂	58
1.2 果蔬保鲜剂	60
果蔬保鲜剂(1)	60
果蔬保鲜剂(2)	61
果蔬保鲜剂(3)	62
果蔬保鲜剂(4)	63
果蔬保鲜剂(5)	66
果蔬保鲜剂(6)	67
果蔬保鲜剂(7)	69
果蔬保鲜剂(8)	70
果蔬保鲜剂(9)	70
果蔬保鲜剂(10)	72
果蔬保鲜剂(11)	74
果蔬保鲜剂(12)	75

果蔬采后保鲜剂	76
果蔬采前保鲜剂	76
果蔬防腐保鲜剂	77
果蔬生物保鲜剂(1)	79
果蔬生物保鲜剂(2)	80
果蔬涂膜保鲜剂	82
果蔬储藏用液体防腐保鲜剂	83
纯天然植物保鲜剂	85
防褐型果蔬涂被保鲜剂	87
护绿型果蔬涂被保鲜剂	87
可食性果蔬保鲜剂	88
可食性果蔬涂膜保鲜剂	89
纳米果蔬保鲜剂	92
植物汁液果蔬保鲜剂	94
中草药复合保鲜剂	96
1.3 蔬菜保鲜剂	97
蔬菜保鲜剂	97
黑木耳保鲜剂	98
金针菇保鲜剂	99
食用菌保鲜剂	100
熟竹笋保鲜剂	100
1.4 食品保鲜剂	101
除氧保鲜剂	101
脱氧保鲜剂	103
豆腐干食品保鲜剂	104
多功能食品保鲜剂	105
分子微囊化食品保鲜剂	107
水产品保鲜剂	108
海产鱼虾保鲜剂	109
鱼肉保鲜剂	110
浸渍型杀菌保鲜剂	111

年糕保鲜剂	113
肉类食品保鲜剂	113
鲜肉保鲜剂	114
熟肉制品外用防腐保鲜剂	115
食品保鲜防腐剂	116
食品保鲜剂(1)	117
食品保鲜剂(2)	118
食品保鲜剂(3)	119
食品色味保鲜剂	120
食物保鲜剂	121
天然广谱食品保鲜剂	123
天然食品保鲜剂	124
月饼保鲜剂	125
中性食品保鲜防腐剂	126
1.5 农副产品保鲜剂	128
大米保鲜剂	128
多功能保鲜剂	129
复合防霉防腐保鲜剂	130
枸杞原汁常温保鲜剂	131
鸡蛋保鲜剂(1)	132
鸡蛋保鲜剂(2)	135
禽蛋保鲜剂	135
农副产品防霉保鲜剂	137
人参复方生物保鲜剂	138
桑叶保鲜剂	139
脱氧保鲜剂	141
园艺产品保鲜剂	142
1.6 切花保鲜剂	143
切花保鲜剂(1)	143
切花保鲜剂(2)	144
切花保鲜剂(3)	145

鲜切花保鲜剂(1)	146
鲜切花保鲜剂(2)	148
鲜切花保鲜剂(3)	150
无毒鲜花保鲜剂	151
1.7 其他保鲜剂	153
冰箱防霉杀菌除臭保鲜剂	153
广谱高效防腐保鲜剂	155
生物标本保色防腐剂	156
2 营养液	157
动物营养液(1)	157
动物营养液(2)	158
复合型植物营养液	160
果树营养液	161
花卉育苗营养液	162
磷脂质类营养液	163
生物营养液	164
天麻高产专用营养液	165
微肥植物营养液	167
微生物营养液	168
无土栽培营养液(1)	170
无土栽培营养液(2)	171
无土栽培营养液(3)	173
稀土复合营养液	174
稀土植物营养液	176
芽苗蔬菜专用营养液	178
植物平衡营养液	179
植物生长营养液(1)	182
植物生长营养液(2)	183
植物生长营养液(3)	184
植物生长营养液(4)	186
植物生长营养液(5)	188

植物生长营养液(6)	190
植物生长营养液(7)	191
组织营养液	193
3 消毒杀菌剂	195
电话消毒剂	195
电子产品消毒剂	196
多功能净手消毒剂	197
多功能抗菌杀菌剂	198
多功能杀菌消毒剂(1)	200
多功能杀菌消毒剂(2)	201
多功能卫生杀菌消毒剂	202
多功能卫生消毒剂	204
防锈防腐消毒精	205
防锈消毒剂	206
高效空气消毒剂	208
广谱高效快速消毒剂	209
广谱杀菌消毒剂	210
果树防病杀菌剂	212
空气除臭杀菌剂(1)	213
空气除臭杀菌剂(2)	214
空气除臭消毒杀菌剂	216
空气气雾消毒剂	217
空气清新消毒剂	218
农用复合杀菌剂	220
农用广谱杀菌剂	221
皮革防霉杀菌剂	222
食品杀菌消毒剂	223
食用菌病害专用杀菌剂	224
食用菌消毒杀菌剂(1)	225
食用菌消毒杀菌剂(2)	226
手术器械消毒剂	227

手用消毒剂	228
水果消毒杀菌剂	229
外伤处理用消毒剂	230
卫生灭菌消毒剂(1)	231
卫生灭菌消毒剂(2)	232
鞋用杀菌剂	232
畜产用消毒剂	234
畜禽用消毒剂(1)	235
畜禽用消毒剂(2)	236
饮食用具灭菌消毒剂	237
饮食用具消毒剂	238
饮用水缓释消毒剂	240
纸币长效消毒剂	240
4 灭蚊化学品	242
多效驱蚊剂	242
高效芳香灭蚊剂	243
高效驱蚊蚊精	244
高效驱蚊剂(1)	246
高效驱蚊剂(2)	247
灭蚊宝	249
灭蚊喷雾剂	250
灭蚊片	250
灭蚊香	252
灭蝇药(1)	253
灭蝇药(2)	254
杀菌灭蚊片	255
杀菌消毒灭蚊香	256
天然植物驱蚊膏	257
中草药灭菌杀虫片	258
5 防霉剂	260

高效干性物质防霉剂	260
高效无毒喷雾防霉剂	261
建筑物复合除霉防霉剂	262
面袋专用拒水防霉剂	264
饲料防霉剂(1)	264
饲料防霉剂(2)	265
饲料复合增效抗氧防霉剂	266
仪器用防霉剂	268
6 防雾剂	271
玻璃防雾剂(1)	271
玻璃防雾剂(2)	272
玻璃防雾剂(3)	273
玻璃防雾剂(4)	273
玻璃防雾剂(5)	274
玻璃清洁防雾剂	275
玻璃去污防雾剂	276
多功能光学玻璃防雾剂	277
喷雾式玻璃防雾剂	278
汽车玻璃防雾剂	279
汽雾净	280
眼镜防雾剂	281
7 除垢阻垢剂	283
7.1 家用除垢剂	283
家用除垢剂	283
家用清洗除垢剂	284
开水容器除垢液	285
燃气热水器除垢剂	285
高效除臭除垢剂	287
卫生间清洗除垢粉	288
厕所除臭除垢剂	288

便盆(池)自动除味剂	289
小便器固体防垢剂	290
下水道堵塞速通散	293
7.2 工业用除垢剂	294
常温快速清洗除垢剂	294
车用水箱自动除垢剂	295
汽车水箱除垢剂	296
汽车水箱专用除垢膏	298
水箱堵漏除垢剂	299
水箱高效快速除垢剂	300
内燃机除垢剂	301
多功能清洗除垢剂	302
粉状多功能除垢剂	303
高效多功能除垢剂	304
锅炉酸洗除垢液	306
天然锅炉除垢防垢剂	307
金属表面除垢防垢剂	308
强力除垢剂	309
弱酸性高效防垢除垢剂	310
水垢清除剂	311
水冷换热器高效除垢剂	311
纺织印染设备除垢剂	313
无毒速效除垢剂	314
7.3 阻垢剂	315
变色防垢剂	315
抽水马桶除臭阻垢剂	316
锅炉除氧阻垢剂	317
锅炉缓蚀阻垢剂	318
黑色缓蚀阻垢剂	319
汽车冷却系统阻垢剂	320
循环水缓蚀阻垢剂(1)	321

循环水缓蚀阻垢剂(2)	323
循环水缓蚀阻垢剂(3)	324
8 光亮剂	327
餐具漂洗催干光亮剂	327
镀镍光亮剂	328
镀锌光亮剂(1)	329
镀锌光亮剂(2)	330
镀锌光亮剂(3)	331
镀锌光亮剂(4)	332
多功能光亮剂(1)	333
多功能光亮剂(2)	334
多功能去污光亮膏	335
多用清洁去污光亮剂	338
金属表面光亮合金催化液	339
金属光饰光亮液	340
金属去污光亮剂	341
金属线材光亮镀锌液	342
皮革防霉光亮剂	343
皮革清洁光亮剂	344
铜合金光亮酸洗液	345
竹木制品防霉光亮剂	346
9 化妆品	347
9.1 护肤化妆品	347
颈部护肤化妆品	347
纯天然营养护肤化妆品	348
多功能保健型日用化妆品	349
粉剂化妆品	351
茯苓型核酸复合剂化妆品	352
含氨基酸和维生素 A 的化妆品	354
含过氧化物的护肤化妆品	356

含角质细胞生长因子的皮肤化妆品	357
含葡萄和人参组合物的化妆品	359
含羧甲基氨基多糖的化妆品	362
含有褪黑素的护肤化妆品	364
护肤化妆品	366
润肤化妆品	368
洁肤化妆品	372
金盏花油洁肤化妆品	375
金属硫蛋白系列化妆品	377
抗尼古丁化妆品	380
鹿胶护肤化妆品	382
面部手部皮肤外用化妆品	383
平贝护肤化妆品	386
葡萄化妆品	387
人胎脑磷脂化妆品	389
日用化妆品	390
生物化妆品	392
天然露水雪花膏	393
天然药物化妆品	394
天然中草药化妆品	395
褪黑素美白护肤化妆品	397
细胞生长因子护肤化妆品	398
新型护肤化妆品	399
修复因子男用化妆品	403
天然活性化妆品	406
营养保健化妆品	410
油粉混溶的化妆品	414
9.2 防晒美白化妆品	415
防晒化妆品(1)	415
防晒化妆品(2)	417
保健美白霜	420

美白化妆品	422
增白化妆品(1)	427
增白化妆品(2)	430
祛斑增白化妆品	432
天然植物黑肤生白化妆品	436
9.3 去皱美容抗衰老化妆品	438
除皱化妆品	438
抗衰老美白化妆品	439
卵磷脂化妆品	442
美容保健化妆品	444
面部美容化妆品	448
女性美乳化妆品	449
祛斑驻颜天然活性化妆品	452
生物活性蛤蟆油化妆品	455
生物型抗衰老化妆品	457
天然嫩肤除皱化妆品	458
蜗牛高蛋白系列化妆品	459
蜗牛胚体胶原蛋白系列化妆品	461
椰子润肤乳(膏体)	463
植物性化妆品	464
柔韧化妆水	465
中药美容磁性化妆品	467
中药美容化妆品	470
中药生物祛皱嫩肤化妆品	472
9.4 含生物提取物化妆品	475
虫草化妆品	475
灯芯草纳米银微粉天然药物化妆品	477
动物血清化妆品	479
防晒系列化妆品	480
含动物核酸活性成分的化妆品	483
含杜仲叶提取物化妆品	484