

新编 化学配方集锦

陶锦 罗宇 程木林 张力 主编



 科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编化学配方集锦/陶锦等主编. -北京:科学技术文献出版社,
2002.5(重印)

ISBN 7-5023-3049-6

I. 新… II. ①陶… ②罗… III. 化工产品-配方 IV. TQ062

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第08918号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路15号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:周明理

责 任 编 辑:周明理

责 任 校 对:李正德

责 任 出 版:刘金来

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:三河市富华印刷包装有限公司

版 (印) 次:2002年5月第1版第2次印刷

开 本:850×1168 32开

字 数:467千

印 张:17.375

印 数:5001~10000册

定 价:27.00元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书精选了近年来最新的化工产品工艺配方数百个,主要包括涂料、粘结剂、洗涤剂、建筑材料、化妆品、油墨、空气清新剂、擦亮剂、润滑油、彩色蜡烛、电热膜、保鲜剂、金属及金属处理等方面的工艺配方,具有种类多、实用性强、详实可靠的特点。

本书供精细化工产品开发研制人员、化工类企业技术人员,特别是乡镇企业、个体及转岗再就业人员使用。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

前 言

本书所选化学配方可用于产品开发,配方简易可行。根据市场需求情况使用这些配方,只要熟悉各有关原料的基本性质,并了解、掌握其反应过程和操作条件,经过不断的探索,即可制出较好的产品,获得明显的经济效益。

本书有以下特点:

1. 内容丰富,信息量大。本书内容包括了日用化妆品、口腔用品、洗涤剂、保鲜剂、涂料、油墨、颜料、胶粘剂、彩色蜡烛和香精等数百个配方,可供广大读者参考。

2. 重点突出。本书在考虑各类读者需求的同时,又以日用化妆品和涂料作为本书收编的重点,比较全面地收编了这两类的工艺配方,如日用化妆品包括膏霜类化妆品、疗效美容化妆品、防晒和防晒黑化妆品,特殊美容化妆品、香粉、香水、固发整发化妆品、护发生发化妆品、染发烫发化妆品等工艺配方;涂料类化学配方有彩色涂料、绒面涂料、仿釉涂料、仿瓷涂料、防腐涂料、防火涂料、防水涂料、耐热涂料、防污涂料、防粘涂料、抗静电涂料、杀虫灭菌涂料、抛光涂料、道路标识涂料、塑料用涂料、电子元件用涂料、建筑涂料、电线电缆涂料、电磁屏蔽涂料等。所以,本书特别适合于从事日用化妆品、涂料生产和研究的专业工厂、乡镇企业、科研院所的广大技术人员使用。

几点说明:

1. 由于篇幅所限,参考文献及配方特点一般都不一一列出;

2. 对收编配方的出处,除专利注明专利号外,其他出处一律不予注明;

3. 读者若需进一步了解配方的详情,凡属专利配方,读者可直接索取专利说明即可,非专利配方,可直接与本书编者联系(地址:北京市复兴路15号 中国科学技术信息研究所信息服务中心 电话:(010)6851.5544-2358)。

目 录

一、日用化妆品	(1)
1. 柔软霜(W/O 型,氨基酸凝胶乳化)	(3)
2. 雪花膏(O/W 型,肥皂+非离子表面活性剂)	(4)
3. 柔软霜(O/W 型,肥皂+非离子型表面活性剂)	(4)
4. 柔软霜(O/W 型,非离子表面活性剂)	(5)
5. 柔软霜(W/O 型,有机变性粘土矿物油性凝胶乳化)	(6)
6. 雪花膏	(6)
7. O/W 型冷霜	(7)
8. 晚霜(1)	(7)
9. 晚霜(2)	(8)
10. W/O 型夜霜	(9)
11. 灵芝营养霜	(9)
12. 护手霜	(10)
13. 护手增白乳液	(10)
14. 皮肤新生膏	(11)
15. 低固体温和型阳离子润肤露	(12)
16. 护肤霜	(13)
17. 含柠檬酸酯和甘油的膏霜	(13)
18. 高级稳定润肤膏霜	(14)
19. 活细胞丝肽护肤奶液	(15)
20. 活细胞丝肽护肤膏霜	(16)
21. 换肤霜	(16)
22. 日霜	(17)

23. 杀菌霜·····	(18)
24. 湿式摩擦膏(1)·····	(18)
25. 湿式摩擦膏(2)·····	(19)
26. 丝蛋白护肤霜·····	(19)
27. 无水护肤油膏·····	(20)
28. 水包油型 AHA 膏霜·····	(20)
29. 油包水型 AHA 膏霜·····	(21)
30. 昼用霜·····	(22)
31. 遮盖霜·····	(22)
32. 婴儿护肤霜·····	(23)
33. W/O 型为基础的护肤霜·····	(23)
34. W/O 型护肤霜(1)·····	(24)
35. W/O 型护肤霜(2)·····	(24)
36. O/W 型护肤霜·····	(25)
37. 芦荟润肤露(1)·····	(25)
38. 芦荟润肤露(2)·····	(26)
39. 美容保健护肤品(1)·····	(26)
40. 美容保健护肤品(2)·····	(27)
41. 美容保健护肤品(3)·····	(28)
42. 新型护肤基质硅霜·····	(29)
43. 硅霜护肤品(1)·····	(29)
44. 硅霜护肤品(2)·····	(30)
45. 硅霜护肤品(3)·····	(31)
46. 硅霜护肤品(4)·····	(32)
47. 硅霜护肤品(5)·····	(32)
48. 油包水型霜剂·····	(33)
49. 增效保湿组分·····	(34)
50. 保湿霜(1)·····	(34)
51. 保湿霜(2)·····	(35)

52. 日用面部清洁霜	(35)
53. 清洁霜(O/W 型, 肥皂 + 非离子表面活性剂)	(36)
54. 无水油性清洁霜	(37)
55. 清洁霜	(37)
56. 芦荟磨面膏	(38)
57. 软膜膏	(39)
58. 含天然 AHAs 透明啫喱膏	(40)
59. 按摩霜(W/O 型, 非离子型表面活性剂)	(40)
60. 按摩霜(O/W 型, 蜂蜡 + 硼砂 + 非离子表面活性剂)	(41)
61. 乳化型口红	(41)
62. 油性型口红	(42)
63. 油性胭脂	(43)
64. 固态胭脂	(44)
65. 油性防水睫毛油	(44)
66. 防水/防污睫毛油	(45)
67. 深棕色睫毛油	(46)
68. 薄膜式眼线	(47)
69. 乳化型眼影	(48)
70. 固形粉末状眼影	(49)
71. 铅笔式眉笔	(49)
72. 眉毛膏	(50)
73. 低过敏反应的指甲油(奶油色)	(51)
74. 护指甲剂	(52)
75. 除指甲油剂	(52)
76. 指甲油	(53)
77. 光变色指甲油	(53)
78. 水基指甲油	(54)
79. 指甲上光剂去除剂	(54)

80. 散白粉·····	(55)
81. 粉饼·····	(56)
82. 婴儿粉(粉末状)·····	(56)
83. 滑石粉·····	(57)
84. 基础美容粉·····	(57)
85. 两用美容粉·····	(58)
86. 饼状基础美容制品·····	(59)
87. 油性基础美容制品(袖珍式)·····	(59)
88. 遮盖力强的基础美容制品(细圆条状)·····	(60)
89. O/W 乳化型基础美容制品(液状)·····	(61)
90. W/O 乳化型基础美容剂(膏霜型)·····	(62)
91. W/O 乳化型基础美容剂(两层分散型)·····	(63)
92. 粉底霜(1)·····	(63)
93. 粉底霜(2)·····	(64)
94. 半透明丝光粉底·····	(65)
95. 防水粉体基质·····	(66)
96. 透明保湿美容液·····	(66)
97. 半透明增白美容液(微乳液,粘稠液)·····	(67)
98. 防紫外线美容液(O/W 型)·····	(68)
99. 化妆用油(油型)·····	(68)
100. 皮肤处理膏·····	(69)
101. 皮肤治疗膏·····	(69)
102. 含蛋白酶治疗刺痛热、痤疮溶剂·····	(70)
103. 含牛奶免疫球蛋白(Cow Milk Ig)抗粉刺液·····	(70)
104. 尿布疹用乳剂·····	(71)
105. 低过敏性霜·····	(71)
106. 防护层修补膏·····	(72)
107. 酸性面膜·····	(73)
108. 治疗痤疮的中药美容面膜·····	(73)

109. 消斑磨砂膏	(74)
110. 美容保健品	(75)
111. 貂油防冻治裂护肤霜	(75)
112. 美容面膜粉	(76)
113. 低粘度凝胶	(77)
114. 蜡棒 I	(77)
115. 蜡棒 II	(78)
116. 清洁乳液	(78)
117. 皮肤清洁凝胶 I	(78)
118. 皮肤清洁凝胶 II	(79)
119. 面部洗剂 I	(79)
120. 面部洗剂 II	(80)
121. 蜡棒 III	(80)
122. 涂敷(roll on)乳液	(80)
123. 清洁乳液	(81)
124. 抗皱凝胶	(81)
125. 营养润肤抗皱奶液	(82)
126. 抗老化凝胶	(82)
127. 减肥化妆品	(83)
128. 天然植物黑肤生白化妆品(系列)	(84)
129. 增湿膏	(87)
130. 皮肤增湿膏	(88)
131. 氧疗法	(89)
132. 以非闭塞性的液态羧酸多元醇酯为皮肤调理剂的局部 护肤组合物(系列)	(89)
133. 调理剂	(95)
134. 芦荟防晒霜(VAN DYK 公司)	(96)
135. 防晒霜(1)	(96)
136. 防晒霜(2)	(98)

137. O/W 型防晒霜	(98)
138. 儿童防晒护肤霜	(99)
139. 防晒霜(SPF 14)	(99)
140. 防晒霜(SPF 15)	(100)
141. 防晒霜(SPF 2-8)	(101)
142. 防水型气溶胶防晒霜	(102)
143. 防晒霜(3)	(102)
144. 硅酮磷酸酯润肤防晒剂	(103)
145. 含二氧化钛的防晒制品	(104)
146. 含游离基清除剂的高效防晒剂	(104)
147. 耐水防晒霜(SPF 15)	(105)
148. 天然防晒化妆品	(106)
149. 滋润防晒霜	(107)
150. 防晒护理霜	(107)
151. 防晒化妆品	(108)
152. O/W 型防晒霜	(108)
153. O/W 型防晒液	(110)
154. W/O 型防晒霜	(110)
155. W/O 型防晒膏	(111)
156. O/W 型防晒膏(SPF 18)	(112)
157. 晒黑乳	(112)
158. 自晒黑霜	(113)
159. 黑色素释放因子(牛血清提取物)的皮肤晒黑乳液	(114)
160. 晒后棒	(115)
161. 防晒膏	(115)
162. 珠光防水防晒膏	(116)
163. 棒状防晒品	(117)
164. 防晒棒	(117)

165. 高防晒因子防晒锭·····	(118)
166. 保湿防水防晒凝胶配方(K142-52-1) ·····	(118)
167. 防晒凝胶(SPF-10) ·····	(119)
168. 透明晒黑凝胶配方(9758-22) ·····	(120)
169. 防晒奶液·····	(120)
170. 防晒奶液(SPF 10) ·····	(121)
171. 防晒乳·····	(122)
172. 防晒乳剂·····	(123)
173. 含二氧化钛的拒水型防晒乳剂·····	(124)
174. 含娜檀宁和核桃提取剂的防晒乳·····	(125)
175. 含十六烷基十八烷醇与十六烷基磷酸酯的耐冲洗 防晒乳剂·····	(125)
176. 防晒喷洒剂·····	(126)
177. 体用晒后再水化喷雾剂·····	(126)
178. 防晒防水/STABILEZE QM 和氧化锌配方 D10109- 20-2 ·····	(127)
179. 油包水超微粒二氧化钛防晒水·····	(128)
180. 防晒奶液·····	(128)
181. 防晒液·····	(129)
182. 以二氧化钛为基料的防水防晒剂·····	(130)
183. 防晒油·····	(131)
184. 清澈防晒油·····	(131)
185. O/W 型抗水防晒露 ·····	(132)
186. 防晒露(SPF30) ·····	(132)
187. 防水防晒露(SPF37.5) ·····	(133)
188. 水包油型防晒露(SPF15) ·····	(134)
189. 三相防晒露·····	(135)
190. 防晒洗剂(1) ·····	(135)
191. 防晒洗剂(2) ·····	(136)

192. 皮肤防晒洗剂·····	(137)
193. 晒后凉爽剂·····	(138)
194. 晒黑化妆水·····	(138)
195. O/W 型晒黑乳液 ·····	(139)
196. 晒黑油(1) ·····	(139)
197. 晒黑凝胶(油性)·····	(140)
198. 晒黑油(2) ·····	(140)
199. 晒后奶液·····	(140)
200. 含 Octopirox 的人体除臭剂 ·····	(141)
201. 含维生素类喷雾除臭剂·····	(142)
202. 肥皂醇类固体祛臭剂·····	(142)
203. 喷粉剂·····	(143)
204. 蜡类固体祛臭剂·····	(143)
205. 足部除臭粉·····	(144)
206. 喷雾祛臭剂·····	(144)
207. 含脂质体的乳液(祛汗药/除臭剂) ·····	(145)
208. 自然喷雾式祛臭化妆水·····	(145)
209. 化妆水型喷雾祛臭剂·····	(146)
210. 压制成型祛臭粉·····	(146)
211. 滚动式祛臭化妆水·····	(147)
212. 除毛霜·····	(147)
213. 脱毛霜·····	(148)
214. 覆盖毛孔用化妆品·····	(148)
215. 蜡型脱毛剂·····	(149)
216. 气溶胶型除毛剂·····	(149)
217. 软化乳液(O/W 型,肥皂和非离子表面活性剂并用) ·····	(150)
218. 软化乳液(含粘液质的 O/W 型,非离子表面活性剂) ·····	(151)

219. 洗面乳液(含有粘液质的 O/W 型,非离子表面活性剂)	(151)
220. 软化乳液(W/O 型,非离子表面活性剂)	(152)
221. 润肤乳	(153)
222. 低刺激低 pH 值 AHA 及神经酰胺乳液	(153)
223. 脑素肽活性乳液	(154)
224. 含银杏叶提取物的护肤乳液	(155)
225. 合成纤维细胞生长因子的护肤乳液	(155)
226. 二层式化妆水(液-液型)	(156)
227. 洋红化妆水(液-固型)	(156)
228. 透明化妆水(弱酸性)	(157)
229. 含有增粘剂的柔软化妆水	(158)
230. 半透明微乳液化妆水	(158)
231. 收敛化妆水	(159)
232. 含醇的清洁化妆水	(160)
233. 化妆水	(160)
234. 微乳液化妆水	(161)
235. 油性凝胶(乳化型)	(161)
236. 保湿凝胶	(162)
237. 骨胶原膏	(163)
238. 洗发用品	(163)
239. 防缠结洗发剂	(164)
240. 活细胞洗发护发品的配方及工艺活细胞丝肽洗发 品	(165)
241. 水包油头发洁净乳油	(166)
242. 正常/干燥毛发生用洗发剂	(166)
243. 柔和保湿洗发露	(167)
244. 桑椹珠光洗发剂	(167)
245. 硅酮醇醚调理香波	(168)

246. 调理香波配方模式·····	(168)
247. 超温和调理香波·····	(169)
248. 调理香波(1) ·····	(170)
249. 调理香波(2) ·····	(170)
250. 调理香波(3) ·····	(171)
251. 调理洗发香波(1) ·····	(172)
252. 调理洗发香波(2) ·····	(172)
253. 调理香波(4) ·····	(173)
254. 调理香波(5) ·····	(173)
255. 调理滋润香波(更适于干性发质)·····	(173)
256. 透明香波·····	(174)
257. 经常使用的透明香波·····	(174)
258. 透明洗发香波·····	(175)
259. 多功能香波·····	(175)
260. 硅酮及硅酮胶香波·····	(176)
261. 浓缩香波·····	(176)
262. 丝光香波·····	(177)
263. 珠光香波·····	(177)
264. 沙龙发型香波·····	(178)
265. 婴儿用香波(14.9%活性组分)·····	(179)
266. 洗发香波·····	(179)
267. 油性头发用香波·····	(180)
268. 洗发香波(1) ·····	(180)
269. 洗发香波(2) ·····	(181)
270. 防头屑香波·····	(181)
271. 婴儿香波·····	(182)
272. 两种天然香波·····	(182)
273. 洗发·护发二合一香波 ·····	(183)
274. 极柔和带有紫外线保护性之三合一香波·····	(183)

275. 活细胞丝肽护发品·····	(184)
276. 活细胞嗜哩护发定发品·····	(185)
277. 护发素·····	(186)
278. 护发水·····	(186)
279. 分叉发保护膜·····	(187)
280. 美发液·····	(187)
281. 润丝·····	(187)
282. 滋养护发素·····	(188)
283. 含低挥发性有机化合物的美发组分·····	(188)
284. 两性表面活性剂护发剂·····	(189)
285. 抗头屑洗发液·····	(189)
286. 含有月桂基葡糖苷的头发漂洗液·····	(190)
287. 除屑止痒护发剂(系列)·····	(190)
288. 含吡啶衍生物的生发剂(系列)·····	(193)
289. 生发液·····	(194)
290. 含转谷氨酰胺酶头发营养液·····	(195)
291. 护发生发剂·····	(195)
292. 发胶·····	(196)
293. 含均相三元共聚物的定型发胶·····	(196)
294. 含壳聚糖的发胶·····	(197)
295. 喷发胶(1) ·····	(198)
296. 喷发胶(2) ·····	(199)
297. 喷发胶(3) ·····	(199)
298. 喷发胶(4) ·····	(200)
299. 超级发型胶·····	(200)
300. 二甲醚喷发胶·····	(201)
301. 定发膏·····	(201)
302. 固发剂·····	(202)
303. 多功能剃须摩丝(清凉型)·····	(202)

-
304. 含透明质酸(HA)护发保湿摩丝 (203)
305. 含二甲基硅酮环甲基硅酮摩丝 (203)
306. 典型的摩丝配方 (204)
307. 摩丝 (204)
308. 桑椹摩丝 (205)
309. 后发泡式剃须摩丝 (205)
310. 泡沫发型剂(牢固定型用) (206)
311. 头发定型泡沫基液 (206)
312. 含碱性氨基酸和阳离子聚合物的还原性组合物
(系列) (207)
313. 头发定型膏 (211)
314. 发乳(O/W 型:乳液状) (211)
315. 发乳(1) (212)
316. 发乳(2) (212)
317. 发乳、洗发液 (213)
318. 发乳(3) (214)
319. 发乳(4) (214)
320. 桑椹发乳 (215)
321. 头发蓬松发乳 (215)
322. 发乳(5) (216)
323. 远红外线人参发乳 (216)
324. 干性头发用调理剂 (217)
325. 蛋白洗剂调理剂 (218)
326. 泡沫头发调理剂 (218)
327. 泡沫发型剂(调理剂) (218)
328. 透明头发调理剂 (219)
329. 香脂头发调理剂 (219)
330. 头发调理剂 (220)
331. 浅珠光色头发调理剂 (220)

332. 珠光洗剂调理剂·····	(221)
333. 发型水·····	(221)
334. 发型液·····	(221)
335. 固体发蜡·····	(222)
336. 月见草发蜡(1) ·····	(222)
337. 月见草发蜡(2) ·····	(223)
338. 发脂·····	(223)
339. 含硅酮季铵化合物的头发定型凝胶·····	(223)
340. 染发剂(系列)·····	(224)
341. 固体染发剂·····	(225)
342. 凝胶型染发剂·····	(225)
343. 液状染发剂(1) ·····	(226)
344. 液状染发剂(2) ·····	(226)
345. 液状染发剂(3) ·····	(226)
346. 喷雾染发剂·····	(227)
347. 二剂染发霜·····	(227)
348. 含聚合物增稠剂的氧化染发剂·····	(228)
349. 新型染发剂·····	(229)
350. 头发漂白剂(1) ·····	(230)
351. 头发漂白剂(2) ·····	(230)
352. 含硅氧烷和季铵盐的头发漂白剂·····	(231)
353. 一次包装的烫发组合物·····	(231)
354. 二次包装的烫发组合物·····	(232)
355. 烫发精·····	(232)
356. 冷烫剂·····	(233)
357. 冷烫液(1) ·····	(233)
358. 冷烫液(2) ·····	(234)
359. 双组分长效卷发液·····	(234)
360. 烫发用除臭剂·····	(235)