

李东光 主编

第三版

实用化妆品

配方手册 (五)



化学工业出版社

李东光 主编

第三版

实用化妆品

配方手册 (五)



化学工业出版社

·北京·

本书为《实用化妆品配方手册》第三版，第五册。共收集护肤、美白、面膜、祛斑、染发整发、痤疮防治等化妆品新品种约 200 多种，新配方约 700 个。品种、配方细化、环保、安全、健康、天然、时尚，生产过程环保、温和、绿色，针对性和多功能、传统性与先进性、疗效性与美容性兼顾。

本书可供从事化妆品生产、应用领域技术、生产、经营、营销人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

实用化妆品配方手册 .5/李东光主编. —3 版.
北京: 化学工业出版社, 2014. 2
ISBN 978-7-122-19201-1

I. ①实… II. ①李… III. ①化妆品-配方-手册
IV. ①TQ658-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 290637 号

责任编辑: 靳星瑞 徐 蔓
责任校对: 王素芹

文字编辑: 陈 雨
装帧设计: 刘丽华

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷: 北京市振南印刷有限责任公司
装 订: 三河市宇新装订厂
850mm×1168mm 1/32 印张 10 $\frac{1}{4}$ 字数 345 千字
2014 年 6 月北京第 3 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 48.00 元

版权所有 违者必究

前言

化妆品是对人体面部、皮肤、毛发和口腔起保护、美化和清洁甚或治疗作用的日常生活用品，通常是以涂敷、揉擦或喷洒等方式施于人体不同部位，有令人愉快的香气，有益于身体健康，使容貌整洁，增加魅力。随着科学的日益发展和人们物质、文化生活的不断提高，目前化妆品的品种已千姿百态、琳琅满目。洗净用、毛发用、护肤用和美容用化妆品等已各具门类，形成系列，可满足不同需要。

化妆品是一种流行产品，生命周期很短，新陈代谢十分迅速。当前国内外现代化妆品不仅要求美容，还极其注重疗效，要求化妆品在确保安全性的同时，力求能在促进皮肤细胞的新陈代谢、保持皮肤生机蓬勃、延缓皮肤衰老方面收到一定效果。因此，目前化妆品中竞相加用营养剂，以期取得这种效果。

现代化妆品除具美容、护肤的功效外，同时还要求兼备各种不同特点。供不同年龄使用的有儿童化妆品、青年化妆品、老年化妆品。供不同时间使用的有早霜、午霜和晚霜。男女化妆品已经泾渭分明，不再混用。旅游化妆品、体育运动用化妆品已应运而生。另外，供粉刺皮肤用、祛黄褐斑和祛狐臭用、制止大汗用的专用化妆品亦开始登上市场。在“一切返回自然去”的世界热潮中，化妆品亦热衷采用天然成分，诸如羊毛脂、水解蛋白、各种药草萃取液和浸汁、动物内脏萃取液等已成为热门的天然添加剂，高新技术生物工程开发的生物制品原料亦开始应用于化妆品中。消费者亦热衷于采购天然化妆品，天然化妆品已是目前化妆品百花园中的佼佼者。

《实用化妆品配方手册》(第二版)自2009年出版至今已逾3年，国内外化妆品技术发展日新月异，新产品竞争更加激烈，新配方层出不穷。为满足有关单位技术人员的需要，在化学工业出版社组织下，编写了《实用化妆品配方手册》(第三版)，内容基本为近3年的新产品，新配方。由

于内容较多，拟分六册出版。本册为第五册，共收集护肤、美白、面膜、祛斑、染发、整发、痤疮等化妆品新品种 200 多种，新配方约 700 个。以介绍配方为主，同时详细介绍制备方法、原料配伍、产品特性等。可作为从事化妆品科研、生产、销售人员的参考读物。

本书的配方以质量份表示，在配方中有注明以体积份表示的情况下，需注意质量份与体积份的对应关系，例如质量份以克为单位时，对应的体积份是毫升，质量份以千克为单位时，对应的体积份是升，以此类推。

本书由李东光主编，参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、邢胜利、蒋永波、李嘉等。在编写过程中参考了大量国内外书刊、杂志、专利和有关技术资料，在此向这些作者表示衷心的感谢。由于我们水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者提出宝贵意见。作者 E-mail 为 ldguang@163. com。

编 者
2013. 6

目 录

护肤化妆品

美容护肤品(1)	1	强化微量元素的护肤霜	19
美容护肤品(2)	4	青春期护肤品	22
美容护肤保湿剂	5	青梅花抗衰老护肤霜	23
美洲荻尾草提取物护肤化妆品	6	清理护肤液	25
猕猴桃籽油护肤品	7	驱蚊护肤液	26
灭菌防晒护肤乳液	10	祛斑护肤化妆品	26
木槿花护肤液	10	祛斑美容护肤膏(1)	27
沐浴护肤素	12	祛斑美容护肤膏(2)	29
纳米级珍珠粉美容护肤品	14	全方位美白祛斑护肤产品	30
喷雾护肤凝乳	16	柔滑的护肤乳液	33
皮肤滋养护肤霜	17	山茶护肤精油	34
啤酒花护肤液	18	视黄酸抗老化护肤霜	36
平卧菊三七护肤霜	18	爽足护肤露	36

美白化妆品

玫瑰美白保湿啫喱	39	美白护肤中药组合物	57
美白、保湿柔肤水	40	美白化妆品(1)	58
美白保湿化妆品	42	美白化妆品(2)	60
美白保湿抗衰老护肤品	44	美白化妆品(3)	62
美白保湿滋养凝胶	45	美白化妆品(4)	63
美白淡斑霜化妆品	47	美白化妆品用微乳基质	65
美白淡斑滋润嫩肤面膜	49	美白肌肤化妆品	66
美白防晒化妆品	50	美白洁肤霜	68
美白护肤的纯中药乳膏	53	美白抗衰老活性化妆品	69
美白护肤的复方精油	55	美白抗衰老藏本草提取物	71
美白护肤品	56	美白抗衰老活性化妆品(1)	73

美白抗衰老活性化妆品(2)	75	美白抗皱修复液	81
美白抗衰老化妆品	76	美白面脂	83
美白抗氧化化妆品	78	美白嫩肤奶膏	84
美白抗皱护肤乳剂	80	美白嫩肤系列品	87

面膜化妆品

蜂肽焕颜再生面膜	91	黄瓜面膜霜	120
蜂王浆面膜	92	活肤增白面膜	121
负离子美容保健面膜	93	活血祛斑面膜	121
复方护肤精油面膜	94	火山岩珍珠美容面膜	122
复合型美容面膜	95	减缓衰老的面膜	123
改善皮肤弹性中药面膜	96	江篱海藻面膜	124
改善睡眠的中药面膜	97	茭头面膜	125
改性珍珠樱桃维生素C睡眠面膜	99	胶原蛋白面膜	126
橄榄油面膜	101	紧肤祛皱面膜	128
干膜状深海鱼皮胶原蛋白面膜	101	酒泥酵母营养面膜	130
高效湿巾保养面膜	102	具有保湿因子的蜂蜜面膜	131
含燕窝提取液的净白美容面膜	103	具有改善皮肤水分功能的中药面 膜粉	132
含有表皮生长因子的透明面膜	104	抗皮肤衰老的中药面膜	132
含有普鲁蓝多糖的面膜	107	添加超氧化物歧化酶的抹茶抗衰 老面膜	134
含有天麻的面膜粉	107	抗衰老面膜(1)	136
含有羊初乳脂的面膜	108	抗衰老面膜(2)	137
含有羊乳脂的面膜	110	可反复使用的负离子面膜	137
含有萘磺酸钠的脱敏面膜	111	可食用美容面膜粉	138
黑木耳美白面膜粉	112	可食用面膜	139
黑木耳面膜贴片	113	矿物黑泥祛痘面膜	140
黑泥面膜	114	芦荟面膜	141
红酒玻尿酸面膜	115	卵黄水果奶油美白面膜	142
护肤复合面膜液	116	绿色增白面膜	143
护肤抗皱面膜	117	美白淡斑滋润嫩肤面膜	143
护肤隐形面膜	118		
缓解头颈疼痛的中药面膜	119		

祛斑化妆品

祛斑膏(1)	145	祛斑膏(5)	147
祛斑膏(2)	145	祛斑膏(6)	148
祛斑膏(3)	146	祛斑膏(7)	149
祛斑膏(4)	147	祛斑膏(8)	150

祛斑膏(9)	151	解毒祛斑膏	162
祛斑霜(1)	153	祛斑美白精华液	163
祛斑霜(2)	153	植物祛斑功能液	164
祛斑霜(3)	154	植物祛斑洗面粉	164
祛斑霜(4)	156	祛斑美容霜(1)	165
祛斑霜(5)	157	祛斑美容霜(2)	166
祛斑霜(6)	158	祛斑美容霜(3)	167
祛斑霜(7)	159	祛斑美白霜(1)	169
生物美容祛斑露	160	祛斑美白霜(2)	170
特效祛斑灵	161	祛斑祛刺防皱增白霜	172

染发化妆品

半胱氨酸染发护肤霜	174	天然染发剂(1)	217
包裹型酸性染发剂	175	天然染发剂(2)	218
不过敏植物染发剂	176	天然染发剂(3)	220
藏红花系列植物彩色染发霜	177	天然染发剂(4)	221
纯天然黑色色素黑色染发剂	181	天然染发剂(5)	222
纯天然植物染发膏	184	天然药物无毒染发膏	224
纯植物染发剂	184	天然植物染发剂	225
仿天然植物活性成分的黑色染 发剂	185	天然植物型染黑发剂	226
非氧化永久型中药染黑发水	186	具有乌发护发功能的染发膏	228
海娜天然植物染发剂	188	无氨无对苯二胺染发剂	229
含银离子的抗菌染发剂	190	氧化型染发剂	231
旱莲染发剂	192	直染发剂(1)	232
黑色染发剂	193	直染发剂(2)	235
姜黄植物染发剂	194	植物染发剂(1)	238
卷发染发剂	198	植物染发剂(2)	240
卷染合一的二剂型人体毛发用品	200	植物染发剂(3)	241
没食子酸染发剂	204	植物染发剂(4)	242
常用染发剂	205	植物生态染发剂	244
染发用头皮护理液	212	治疗白发的染发剂	246
生态焗油染发膏	214	中草药黑色染发剂	247
天然染发润发剂	216	中药染发剂(1)	247
		中药染发剂(2)	249

整发化妆品

多效头油(发乳)	252	人参发乳	254
人参护发油	253	天然养发定型液	254

特硬养发定型液	256	天然树胶护发定型摩丝	272
发胶	257	护发啫喱水	273
黑色发胶	258	天然树胶护发定型啫喱水	274
壳聚糖发胶	259	美发光亮定型液	275
植物胶汁型发胶	260	天然角蛋白头发定型液	276
喷发胶加硬剂	261	天然药物型保健护发固型剂	276
变色摩丝	262	中草药护发定型水	278
不带压力的摩丝制品	263	烫发剂(1)	280
焗油定发摩丝巾	265	烫发剂(2)	281
毛发定型摩丝	266	冷烫剂(1)	282
摩丝胶浆	267	冷烫剂(2)	284
沙枣树胶护发美发摩丝	268	乌发美发冷烫剂	285

美容化妆品

美容健身营养液	287	天然美容护肤品	302
美容洁肤露	288	天然丝瓜水美容液	303
美容精华素胶囊	289	天然香身美容健身液	303
美容露	289	天然植物香身美容散	305
美容嫩肤液	291	天然中药美容浸膏	307
美容养颜乳液	292	无臭蒜素美容护肤品	308
美容液	293	雅洁美容洗面粉	309
纳米美容护肤液	294	营养美容护肤品	310
祛眼袋膏	295	油松花粉美容品	311
祛痘美容液	296	鱼油美容化妆品	312
柔性美容按摩胶	297	植物精华美容粉	313
石榴美容护肤品	298	植物精华美容液	314
天然护肤美容露	300	中药美容化妆品	314
天然美容护肤粉	301	中药美容液	316

参考文献

护肤化妆品

美容护肤品(1)

原料配比(质量份)

原 料		1号	2号
A&T 美白精华		1.0	2.0
油相	润肤剂(Gemsea140)	4	3
	辅乳化剂(Cutina PES)	1.0~3.0	1.0~3.0
	润肤剂(辛酸癸酸三甘油酯)	1.0~5.0	3
	乳化剂(OLIVEM1000)	1.0~3.0	1.0~3.0
	润肤剂(白油)	—	1.0~5.0
	润肤剂(棕榈酸异丙酯)	2	2
	润肤剂(二甲基硅油)	3	3
	润肤美白剂(COSMACOL EMI)	1	1
	防腐剂(尼泊金甲酯)	0.02~0.1	0.02~0.1
	保湿剂(甘油)	8	8
美白、抗氧化剂(维生素 E 乙酯)		2	2
水相	抑菌剂(布罗波尔)	0.03	0.02
	保湿润肤剂(芦荟胶油)	1.0~8.0	1.0~8.0
	香精	0.05	0.05
	IPBC-1(碘代丙炔基丁基甲氨酸酯)	—	0.01
	胶原蛋白肽(保湿剂)	—	0.05~0.1
去离子水		加至 100	加至 100

制备方法 1号制备方法如下。

- (1) 按配方量准确称取各种物料，备用。
- (2) 透明质酸钠配制成 1% 均匀水溶液，并按配方量将布罗波尔(已稀释 20 倍)加入其中，待用(该混合溶液配后不得超过 12h)。

(3) 将 IPBC-1 溶解成 10% 的丙二醇溶液, 待用。

(4) 将水相的成分投入水相预处理罐中, 加热, 温度控制在 92~98℃, 直至完全溶解。

(5) 在油相预处理罐内, 将油相原料投入其中, 加热, 并开启搅拌, 温度控制在 92~98℃, 直至完全溶解。

(6) 投料前, 真空釜密闭并预热, 使釜内温度达到 50℃ 以上即可。此时开启真空泵, 使釜内真空度达到 60kPa(数字表), 美之贺真空度达到 0.04MPa 即可。

(7) 经过滤将油相全部吸入真空乳化釜中, 开刮板, 然后再经过滤吸入水相, 依次开快速搅拌、均质器(700L 乳化釜的快速搅拌和均质器开 6~8min, 1300L 乳化釜的快速搅拌和均质器开 8~10min, 美之贺乳化釜的均质器开 10~12min, 均质器 3000r/min, 刮板搅拌转速为 30r/min) 进行真空乳化, 此时乳化釜内温度不应低于 85℃。均质后开动冷却装置, 迅速降温。

(8) 膏体温度低于 50~55℃ 时, 破真空, 从锅盖处加入香精及余下的原料。在密闭乳化釜后, 抽真空(700L 乳化釜的真空度到 75~80kPa, 1300L 乳化釜真空度到 70~75kPa, 美之贺乳化釜真空度到 0.02~0.04MPa), 开刮板搅拌。

(9) 当温度降至 45℃ 以下时, 按外观、黏度及 pH 值标准检验, 合格后, 停冷却水, 即可过滤出料。

(10) 半成品经晾料间静置 24h, 温度低于 38℃ 即可灌装。

2 号制备方法如下。

(1) 将水相的成分投入水相预处理罐中加热, 温度控制在 92~98℃, 直至完全溶解。

(2) 在油相预处理罐内, 将油相原料投入其中, 加热, 并开起搅拌, 温度控制在 92~98℃, 直至完全溶解。

(3) 投料前, 真空釜密闭并预热, 使釜内温度达到 50℃ 以上即可。此时开启真空泵, 使釜内真空度达到 60kPa(数字表), 美之贺真空度达到 0.04MPa 即可。

(4) 经过滤将油相全部吸入真空乳化釜中, 开刮板, 然后再经过滤吸入水相, 依次开快速搅拌、均质器(700L 乳化釜的快速搅拌和均质器开 6~8min, 1300L 乳化釜的快速搅拌和均质器开 8~10min, 美之贺乳化釜的均质器开 10~12min, 均质器 3000r/min, 刮板搅拌转速为 30r/min) 进行真空乳化, 此时乳化釜内温度不应低于 85℃。均质后开动冷却装置,

迅速降温。

(5) 膏体温度低于 $50\sim 55^{\circ}\text{C}$ 时, 破真空, 从锅盖处加入香精及余下的原料。在密闭乳化釜后, 抽真空(700L 乳化釜的真空度到 $75\sim 80\text{kPa}$, 1300L 乳化釜真空度到 $70\sim 75\text{kPa}$, 美之贺乳化釜真空度到 $0.02\sim 0.04\text{MPa}$), 开刮板搅拌。

(6) 当温度降至 45°C 以下时, 按外观、黏度及 pH 值标准检验, 合格后, 停冷却水, 即可过滤出料。

(7) 半成品经晾料间静置 24h, 温度低于 38°C 即可灌装。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为: 具有美白作用的组合物 0.4~10, 化妆品添加剂 0.25~75, 水加至 100。

美白组合物在实施例 1 中简称为“A&T 美白精华”, 组成为: 0.1~2.0 份的泰国葛根提取物、0.2~4.0 份的金缕梅提取物和 0.1~2.0 份的 B 族维生素; 其中, 1 号中泰国葛根提取物、金缕梅提取物和维生素 B₃ 的质量比例为 1:2:1; 2 号中三种组分顺序的组分质量比为 1:1.5:1。

所述泰国葛根提取物为至少含有葛根素、葛雌素和去氧微雌醇的泰国白高颖提取物, 以该泰国葛根提取物为 100g 计, 其葛根素的含量 $\geq 10.0\text{mg}/100\text{g}$, 总黄酮的含量 $\geq 90.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

所述金缕梅提取物为金缕梅植物的含约 14% 酒精的金缕梅提取液和金缕梅蒸馏液;

所述 B 族维生素包括维生素 B₂、维生素 B₃、维生素 B₅ 等其中任一或其组合。

所述化妆品添加剂选自透皮吸收促进剂、保湿剂、螯合剂、防腐剂、抑菌剂、乳化剂例如十二烷基硫酸钠、脂肪醇聚氧乙烯醚, 润肤剂例如白油、硅油中任一或其组合。

所述的透皮吸收促进剂是透明质酸。

所述的保湿剂为甘油、尿囊素和/或透明质酸钠。

所述的螯合剂为 EDTA-2Na。

所述的防腐剂为羟苯甲酯、双羟甲基咪唑烷基脲、丙二醇和/或碘丙炔醇丁基氨甲酸酯。

所述的抑菌剂为双羟甲基咪唑烷基脲、碘丙炔醇丁基氨甲酸酯、甲基异噻唑啉酮、异噻唑啉酮、布罗波尔和/或尼泊金甲酯。

产品应用 本品主要用作美容护肤品。

产品特性 该组合物通过科学的配方和配比可达到美白护肤的效果; 该组合配制成美白精华类产品, 其有美白护肤效果, 可以作为美白产品使

用,也可添加到不同的护肤品中,起到美白护肤作用。

美容护肤品(2)

原料配比(质量份)

麝香	10~12	雪莲花	1~3
乳香	8~9	水	适量
没药	6~7	杏仁油	适量
紫河车	3~5	花生油	适量
羚羊角	9~11	豆油	适量
珍珠	16~18	丁香油	适量
小芥	8~15	獾油	适量
大黄	1~3	芭蕉油	适量
二黄	0.5~2	乳化剂	适量
羌活	2~5	防腐剂	适量
千里光	4~5	芳香剂	适量
救必应	4~6		

制备方法 将各原料放入煎煮容器中,每次剂量多少可根据煎煮容器的大小而定,加水煎煮 25min,压挤去渣,取出药汁过滤后,再用蒸馏方法把溶剂蒸馏出来回收,从而达到溶剂回收,药液浓缩的目的,用火浓缩到固态药与药汁的比例为 15:2 时停止,沉淀 3~4h 取汁,适当添加一些杏仁油、花生油、豆油、丁香油、獾油、芭蕉油、乳化剂、防腐剂、芳香剂,使其增加吸水性,可促使中药在组织中分布均匀,增加扩散,加快吸收,增加接触面积,乳剂性基质遇体腔中的水分而乳化,分散成油/水(即水包油)型或水/油(即油包水)型的乳剂,使能将水溶性药物乳化,使之均匀分散而得到很好的配合。

原料配伍 本品包括杏仁油、花生油、豆油、丁香油、獾油、芭蕉油、芳香剂、防腐剂、乳化剂,具体品种见上述配方。

产品应用 本品主要用于化妆品领域。本品可一年四季皆用,使用本产品美容护肤品,可去斑、去痘、美白,可每隔一天或二天再一次使用,其余时间可用其他润肤品或什么也不用,依然达到美白效果,去斑、去痘、去痒可一天涂三次,直到痘下去,把脓挤出,保持两天患处别沾水,使发肤细胞愈合为正常,对紫外线射入引起的刺痒效果更佳,夏天用后最好戴帽。

产品特性 该产品可使普通皮肤增白、娇嫩、光滑,而对于干性皮

肤可使其去皱、保湿，而对油性皮肤可变成中性皮肤，对于斑疹、青春痘、色斑均可达到去疹、去斑、去痘，消炎的作用，对于用其他化妆品造成的铅粉中毒、无光泽，可立即恢复正常，使皮肤白嫩、富有弹性、永不反弹，适合各种皮肤的使用，只是用法用量上有所不同，去斑、去痘要多次擦入患处后，并按摩帮助吸收，美容方式和其他护肤品一样。

美容护肤保湿剂

原料配比(质量份)

原 料	1号	2号	3号	4号	5号
护肤基料	80	120	90	110	100
天然二甲基氨基脯氨酸	12	5	10	7	9
甘油	3	1	2	2	2
蜂蜜	20	10	18	12	15
乳木果油	3	1	2	2	2
维生素E	4	2	3	3	3

制备方法 按所述比例将天然二甲基氨基脯氨酸、甘油、蜂蜜、乳木果油和维生素E加入到护肤基料中搅拌均匀即可。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为：护肤基料：天然二甲基氨基脯氨酸：甘油：蜂蜜：乳木果油：维生素E=80~120：5~12：1~3：10~20：1~3：2~4。

所述的乳木果油与人体皮脂正常分泌的油脂指标最为接近，极易吸收，具有不可思议的润泽功效。

所述的天然二甲基氨基脯氨酸属于纯天然结构物质，它保持水分的能力比任何天然或合成的聚合物都强。具有高度生物兼容性，极易溶于水，非常耐热，耐酸和耐碱，而且适用范围广，容易操作，安全稳定。具有保湿、柔肤、抗皱、增白、清爽的功效。

产品应用 本品是一种能够持久保持皮肤水分的美容护肤保湿剂。

产品特性 本品富含乳木果油、甘油、蜂蜜等活性滋养保湿成分，能够迅速帮助滋润干燥肌肤，令肌肤细腻柔滑。柔软保湿，不黏腻。而且乳木果油与人体皮脂正常分泌的油脂指标最为接近，极易吸收，具有不可思议的润泽功效。

本品中含有的天然二甲基氨基脯氨酸属于纯天然结构物质，它保持水分的能力比任何天然或合成的聚合物都强。本品产品手感特别滑爽能快速

渗透进入皮肤组织,使皮肤具有光泽和清爽湿润效果。皮肤的渗透快速,赋予皮肤滋润感。本产品能迅速改善肌肤的水分保持力,激发细胞的活力,具有保持肌肤滋润,光滑,防止皮肤干燥和发暗的效果。

美洲荻尾草提取物护肤化妆品

原料配比(质量份)

原 料		1号	2号	3号
A	丁二醇	3	6	5.5
	1,5-戊二醇	3	4.5	4.6
	麦芽糖醇	2	3	4.4
	蜂胶提取物	5	2	3.2
B	角鲨烷	6	8	4.9
	聚二甲基硅氧烷	2	3	2.4
	山嵛醇	4.5	2	3.4
	牛油果树油	3.7	5	3.3
	甲基葡萄糖倍半硬脂酸酯	1.6	3	2.8
	芦荟油	1.9	2	1.0
	印度没药精油	0.03	0.02	0.04
C	墨西哥薯蓣根提取物(荻尾草提取物)	3.6	6	4.6
	丁二醇	4.0	5.0	6.0
D	姜提取物	1.3	3	2.3
	大豆提取物	1.6	1	1.1
	葡萄籽提取物	1.0	1.8	0.9
	石榴籽提取物	0.8	1.8	1.5
	腊肠树果提取物	0.6	1.6	0.7
E	rhEGFT(重组人表皮生长因子)	0.03	0.04	0.04
	苯氧乙醇	0.8	0.5	1.0
去离子水		加至 100	加至 100	加至 100

制备方法

- (1) 按配比称量各相原料。
- (2) 将 A 相各组分混合搅匀后,加入到水相锅内加热至 80~85℃,恒温灭菌 25~35min,待用。
- (3) 将 B 相各组分加入油相锅内,搅拌加热至 70~75℃,保温 15~25min,保证固体油脂溶解完全,恒温灭菌。
- (4) 在真空搅拌状态下,先抽 1/4~1/2 的水相至乳化锅中,再抽全部油相至乳化锅中,再抽剩余水相至乳化锅,在 70~80℃均质 3~5min。
- (5) 将 C 相组分加热至 45~55℃溶解好;冷却至 36~40℃后加入乳化锅中,搅拌均匀。

(6) 乳化锅中的温度降至 32~38℃时, 依次加入 D 相各个组分, 搅拌均匀。

(7) 乳化锅中的温度降至 28~32℃时加入 E 相各个组分, 搅拌均匀后出料。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围如下。A 相物料: 去离子水 30.0~65.0, 丁二醇 2.0~6.0, 1,5-戊二醇 2.0~6.0, 麦芽糖醇 2.0~5.0, 蜂胶提取物 2.0~5.0; B 相物料: 角鲨烷 6.0~9.0, 聚二甲基硅氧烷 2.0~5.0, 山嵛醇 2.0~5.0, 牛油果树油 2.0~5.0, 甲基葡萄糖倍半硬脂酸酯 1.0~4.0, 芦荟油 1.0~3.0, 印度没药精油 0.02~0.05; C 相物料: 美洲获尾草提取物 2.0~8.0, 丁二醇 4.0~6.0; D 相物料: 姜提取物 1.0~3.0, 大豆提取物 1.0~2.0, 葡萄籽提取物 0.5~2.0, 石榴籽提取物 0.5~2.0, 腊肠树果提取物 0.5~2.0, 咖啡因 0.2~1.0; E 相物料: rhEGF 0.01~0.10, 苯氧乙醇 0.5~1.0。

所述的获尾草提取物本身并不含真正的激素, 而是它在人体中可以刺激人体自身分泌激素, 从而使身体所需荷尔蒙得以平衡, 让皮肤生理机能恢复到年轻健康状态, 从而达到改善肤质、抗衰防老的效果。

产品应用 本品主要用作护肤化妆品。

产品特性 本品将重组人表皮生长因子与来自墨西哥的美洲获尾草精华进行有机的结合, 一方面修复受损细胞, 激活衰老细胞, 使皮肤细胞能够有充足的活力去吸收和利用营养物质, 促进细胞的再生和健康; 另一方面为肌肤提供足量的荷尔蒙前驱物质, 经过皮肤的吸收和利用后, 更有效地遏止和预防肌肤的内源性衰老问题, 是一种能够通过体外涂抹实现透皮吸收, 起到全面护肤效果的护肤化妆品。

本品所得到的护肤产品, 被肌肤吸收后, 随即进入经络(体液), 促进冻胶态组织液转化成液晶态, 从而增强了肌肤细胞与细胞之间的沟通能力, 改善了肌肤微循环, 恢复了其排毒和代谢的正常, 从而保证了肌肤组织的健康与活力。

猕猴桃籽油护肤品

原料配比(质量份)

原 料	1 号	2 号	原 料	1 号	2 号
猕猴桃籽油	3.5~8.0	3.0	脂肪醇聚氧烯醚	3.0	—
香精	0.15	0.15	脂肪酸葡萄糖聚氧乙烯醚酯	1.0	—

续表

原 料	1号	2号	原 料	1号	2号
十六/十八醇	0.5~1.0	3.6	甘油	2.0~4.0	4.0
肉豆蔻酸异丙酯	3.0~6.0	5.0	1,3-丁二醇	2.0	—
棕榈酸异丙酯	5.0~6.0	4.0	水	加至100	加至100
三辛酸癸酸甘油酯	1.0~2.5	4.0	乳化剂 qiz	—	5.0
尼泊金甲酯	0.2	0.2	乳化剂 PL69/50	—	2.0
聚二甲基硅油	1.5~2.5	2.0	尼泊金丙酯	—	0.1
聚丙烯聚合物	0.05~0.1	—			

制备方法 采用猕猴桃果籽为原料,经超临界 CO₂ 萃取获得猕猴桃籽油,再经油水分离、过滤、精密干燥至水分及挥发物≤0.2%,将猕猴桃籽油与其他原料、香精进行混合调配,再经 120~130MPa 超高压均质处理后密封,陈化 5~7 天,检验合格后进行灌装,即成猕猴桃嫩肤油产品。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为:猕猴桃籽油 3.5~8.0、香精 0.15、脂肪醇聚氧烯醚 0~3.0、脂肪酸葡萄糖聚氧乙醚酯 0~1.0、十六/十八醇 0.5~3.6、肉豆蔻酸异丙酯 3.0~6.0、棕榈酸异丙酯 4.0~6.0、三辛酸癸酸甘油酯 1.0~4.0、尼泊金甲酯 0~0.2、聚二甲基硅油 1.5~2.5、聚丙烯聚合物 0.05~0.1、甘油 2.0~4.0、1,3-丁二醇 0~2.0、乳化剂 qiz 0~45.0、乳化剂 PL69/50 0~20、尼泊金丙酯 0~0.1、水加至 100。

所述猕猴桃籽油护肤品是以猕猴桃籽油为基质制成的一系列护肤化妆品,包括猕猴桃嫩肤油(主要成分为猕猴桃籽油)、猕猴桃籽油嫩肤霜和猕猴桃籽油护肤乳等。

猕猴桃籽油以猕猴桃果籽为原料,经干燥、粉碎、超临界 CO₂ 萃取等工序提取而成,再经超高压均质处理,使猕猴桃籽油粒径在 120nm 以下。猕猴桃籽油富含 α -亚麻酸、亚油酸等多种不饱和脂肪酸及天然维生素 E、微量元素硒、氨基酸等多种生物活性物质。其中亚麻酸、亚油酸含量占 75% 以上。因其特殊的脂肪酸组成,猕猴桃籽油具有调节血脂、软化血管、延缓衰老等功效。在营养保健品及医药领域已经得到了广泛的开发和应用。

猕猴桃籽油在皮肤生理学上具有独特的性质,生理活性很好,是化妆品理想的护肤营养成分。它能在皮肤表面形成疏水性薄膜,在赋予皮肤柔软、润滑和光泽性的同时,还能有效防止外部有害物质的侵入。具有稳定细胞膜的功能,能够加强水合作用,提高皮肤的微循环,对于抗炎,减少