

これはパニシング系乳液である。

(2) ステアリン酸	5.0%	ソルビトール	3.5%
アルギン酸ソーダ	0.2〃	水	90.9〃
トリエタノールアミン	0.4〃	香料, 防腐剤	適宜
(3) ステアリン酸	6.0%	水酸化カリウム	0.4%
グリセリン	5.0〃	トリエタノールアミン	0.2〃
ラノリン	1.0〃	水	77.4〃
トラガント粘漿(2%)	10.0〃	香料, 防腐剤	適宜

これは粘漿を配合した例である。

(4) グリセリル・		セタノール	1.0%
モノステアレート	3.0%	ポリエチレングリコール	
ラノリン	1.0〃	・ジステアレート	1.0〃
ステアリン酸	2.0〃	水	86.7〃
グリセリン	5.0〃	香 料	適宜
ミリスチン酸イソプロピル	0.3〃	防腐剤	"
(5) ステアリン酸	5.0%	グリセリン	5.0%
ラノリン	1.0〃	水	86.6〃
Span 60	0.4〃	香 料	適宜
Tween 60	2.0〃	防腐剤	"

これは非イオン性活性剤を用いた例で、Span 60 はソルビタン・モノステアレート、Tween 60 はそのポリオキシエチレン誘導体である。

(6) グリセリル・		アルキル・ジメチル	
モノステアレート	3.0%	ベンゾニウムクロリド	1.0%
ミリスチン酸イソプロピル	1.0〃	水	89.0〃
ラノリン	1.0〃	香 料	適宜
グリセリン	5.0〃	防腐剤	"

これはカチオン性活性剤(殺菌剤)を配合した例である。

(7) グリセリル・		グリセリン	3.0%
モノステアレート	4.0%	水	89.0〃
ラウリル硫酸ソーダ	1.0〃	香 料	適宜
ラノリン吸収基剤	1.0〃	防腐剤	"
ステアリン酸	1.5〃		

(8) グリセリル・		グリセリン	5.0%
モノステアレート	3.5%	メントール	0.2〃
油 酸	2.0〃	水	83.2〃
アルコール	5.0〃	防腐剤	適宜
トリエタノールアミン	0.2〃	香 料	"
(9) Tegin P	5.2%	ソルビトール	4.4%
油 酸	2.1〃	パラオキシ安息香酸	
ミリスチン酸イソプロピル	1.0〃	プロピル	0.1〃
ステアリルアルコール	1.0〃	香 料	0.2〃
ラノリン	1.0〃	水	84.0〃
2-アミノ-2-メチル-1,3-ブロ			
パンジオール	1.0〃		

Tegin P はプロピレングリコールのモノステアレートの商品名で Goldschmidt Chemical Corp. (New York, 14, N.Y.) の製品である。

(10) グリセリル・		p-オキシ安息香酸ブチル	0.2部
モノステアレート	10部	グリセリン	2.5〃
流動パラフィン	20〃	ステアリン酸	3.0〃
オリーブ油	10〃	水	600.0〃
セチルアルコール	6〃	香 料	0.2〃
(11) シリコーン	2.0%	カチオン性乳化剤	0.3%
アラントイン	0.2〃	グリセリン	5.0〃
ヘキサクロロフェン	0.2〃	水	87.8〃
グリセリル・			
モノステアレート	4.5〃		

これは殺菌性を主眼としたローションである。

シリコーンは有機硅素化合物で被覆力が強く、防水性で感触も滑かである。Dow Corning 社の Dow Corning 200 を用いる。アラントインは皮膚荒れ防止剤である。

〔備考〕 乳液の製造においてはまずエマルジョンの安定性が第一に必要である。これについては次章の「エマルジョン」の項を参照されたい。

次ぎに乳液の濃稠度と乳濁度が重要である。