

表3 製法による分類

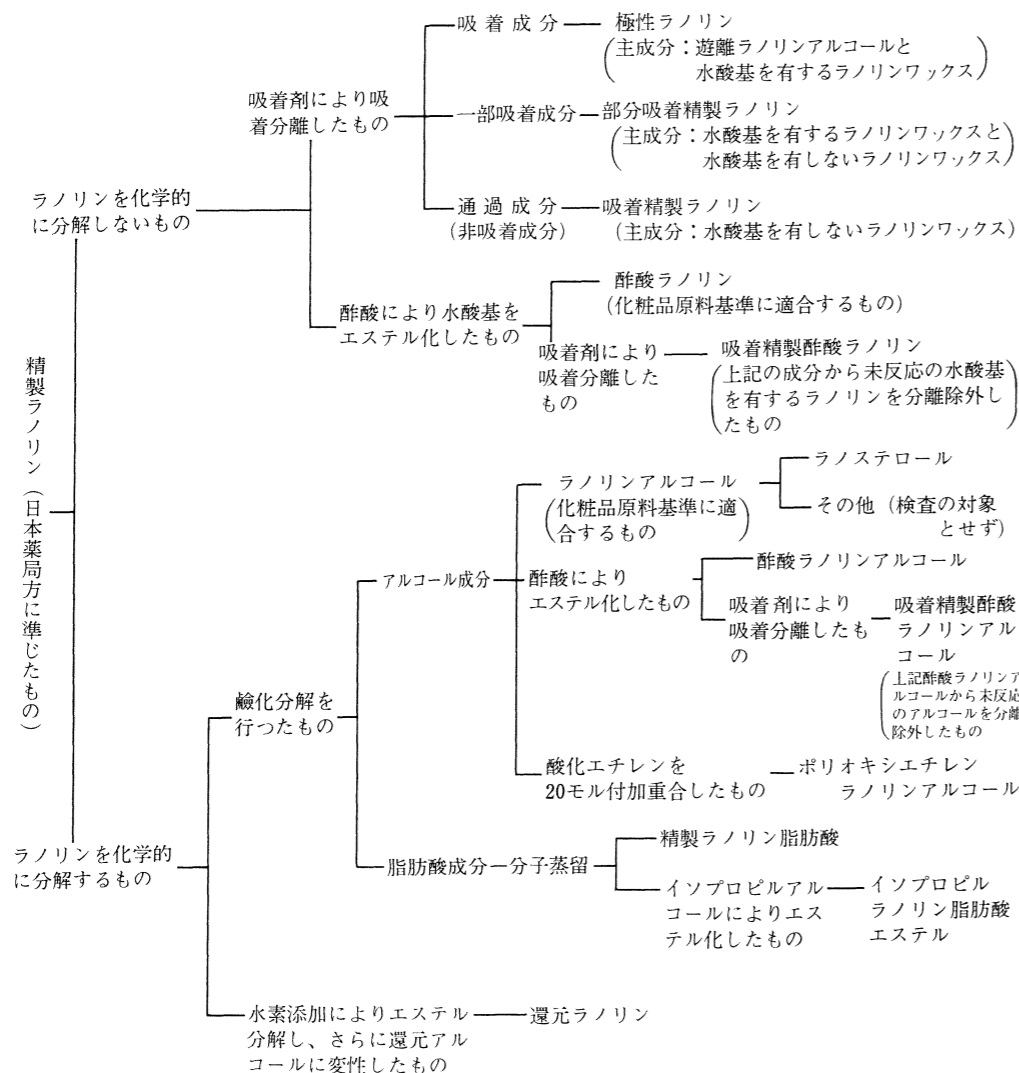


表4 被験対象

疾患群	～20 (オ)	21～30 (オ)	31～40 (オ)	41～50 (オ)	51～60 (オ)	61～ (オ)	計	性別	
								男	女
第1群 化粧品皮膚炎	6	29	25	13	8	3	84	2	82
第2群 女子顔面黒皮症	0	1	3	6	4	1	15	0	15
第3群 化粧品皮膚炎既往歴所有者	5	8	19	10	1	2	45	1	44
第4群 その他の湿疹・皮膚炎	15	48	46	46	30	10	195	33	162
第5群 肝斑ほか (非湿疹・皮膚炎の対照群)	6	18	26	17	5	6	78	11	67
第6群 健康	0	7	2	1	1	2	13	7	6
計	32	111	121	93	49	24	430	54	376

表5 パッチテスト陽性率 (72時間後)

試料番号	(十) 以上を陽性とした場合の陽性率							(廿) 以上を陽性とした場合の陽性率						
	第1群	第2群	第3群	第4群	第5群	第6群	総計	第1群	第2群	第3群	第4群	第5群	第6群	総計
1	0%	6.7%	0%	0.5%	0%	0%	0.5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	3.6%	0%	4.4%	0.5%	0%	0%	1.4%	1.2%	0%	0%	0.5%	0%	0%	0.5%
3	0%	0%	2.2%	0.5%	0%	0%	0.5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7	0%	0%	0%	0.5%	0%	0%	0.2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%
10	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%
11	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%
12	0%	0%	0%	2.2%	0%	—	0.9%	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%
13	9.4%	20.0%	11.1%	5.0%	4.1%	0%	6.8%	4.7%	0%	2.2%	2.2%	1.4%	0%	2.3%
14	4.1%	0%	11.1%	3.3%	0%	0%	3.5%	4.1%	0%	5.6%	0%	0%	0%	1.3%
15	0%	—	0%	0%	0%	—	0%	0%	—	0%	0%	0%	—	0%
16	0%	—	0%	0%	0%	—	0%	0%	—	0%	0%	0%	—	0%
17	0%	—	0%	0%	0%	—	0%	0%	—	0%	0%	0%	—	0%
18	2.9%	0%	0%	1.9%	0%	—	1.6%	0%	0%	0%	1.9%	0%	—	0.8%
19	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%	0%	0%	0%	0%	0%	—	0%
20	6.5%	—	0%	4.0%	4.6%	—	4.5%	0%	—	0%	2.0%	0%	—	0.9%
21	0%	7.1%	4.7%	1.6%	1.6%	—	2.0%	0%	0%	2.3%	1.6%	1.6%	—	1.3%
22	38.7%	—	44.4%	38.0%	31.8%	—	37.5%	12.9%	—	11.1%	16.0%	9.1%	—	13.4%
23	3.2%	—	0%	2.0%	0%	—	1.8%	0%	—	0%	0%	0%	—	0%
24	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

除去した試料, そのぞれの 30%, 10%, 2%, 1% 濃度の計 8 試料を 13 例にパッチテストしてみた。その結果は表 7 に示す通り, 低分子脂肪酸を除去した試料はまったく無反応であつた。したがって, 精製ラノリン脂肪酸の 30%, および 10% で認められた陽性反応は低分子ラノリン脂肪酸に起因すると思われる。なお, 精製ラノリン脂肪酸の陽性反応は陽性率から考えても刺激反応が主役をしめると推測される。

表 8 は 72 時間後に被験試料の一つ以上が (+) 以上

の陽性反応を呈した 74 例をまとめたものである。1 週間後も陽性反応を認めた症例が最も問題となるが, 試料別にみると表 9 のごとくラノリンアルコール (30%) 3 例, 還元ラノリン (30%) 2 例, ラノステロール (10%) 1 例, 精製ラノリン脂肪酸 (30%) 1 例, 部分吸着精製ラノリン (30%) 1 例であつた。なお, 症例 216 の尋常瘡瘡例はラノリンアルコール (30%), ラノステロール (10%), 還元ラノリン (30%) の 3 試料が, 1 週間後も明らかな陽性反応を示した。