

アトピー性皮膚炎への合成洗剤の影響

——ヤシ油洗剤の試用経験——

長野中央病院小児科 野々村邦夫

1. はじめに

アトピー性皮膚炎には、様々な要因がからんでいる。それらのうち、日常よく使われるせっけんや合成洗剤の影響をみるためヤシ油洗剤を試用し、若干の知見を得たので報告する。

2. 対象および方法

1993年3月に、当院小児科を受診したアトピー性皮膚炎患者26名(男13名、女13名)に対し、ヤシ油洗剤(スピカ)を試用し臨床効果を判定した。(表1)

患者は、除去食を行っていない者および除去食で改善のみられない者を対象とした。

ヤシ油洗剤(スピカ)は、衣料用・台所用・全身シャンプーンを1ヶ月間試用した。この間、それまで使用していたせっけん・合成洗剤は中止した。

外用薬は試用前と同種類を用いた。

26名のうち8名は、電話にて効果判定を行なった。

皮膚所見は、掻痒・丘疹・紅斑・湿潤・ビラン・掻破痕・苔癬化・落屑に分けて観察し、0～4の5段階に分類した。

効果判定は、皮膚全般の改善度および母親の観察より行なった。

3. 結 果

26名のうち、連絡のとれなかった者1名、実際には試用しなかった者1名を除き、表2・表3のような結果であった。

4. 考察・結語

アトピー性皮膚炎の治療は、できるだけ有効で、患者・家族に負担の少ない方法を選択すべきである。

今回、ヤシ油洗剤(スピカ)の試用により50%の患者に改善をみた。もちろん、観察期間も短く、症例数も少なく、対照もなく、学問的に云々できる内容ではない。

しかし、洗剤の変更は患者・家族の負担も少なく、試みてよい方法のひとつと思われた。

また、合成洗剤の影響は水の汚染とも関係し、環境破壊の一因として重要な問題と思われる。

表1 年令別対象患者

年令 (才)	患者数 (人)
0～3	19
4～6	1
7～12	3
13～	3

表3 効果判定

著明改善	2人(8%)
改 善	3人(13%)
やや改善	7人(29%)
不 変	10人(42%)
悪 化	2人(8%)
	24人(100%)

表2 各皮膚所見の改善 (人)

	3段階改善	2段階改善	1段階改善	不変	増悪	*
掻 痒		3	4	8		9
丘 疹		4	2	10		8
紅 斑		2	5	8	1	8
湿 潤	1	1	3	10	1	8
ビラン		2	3	11	1	8
掻破痕	1	2	2	10		8
苔癬化		4	3	9		8
落 屑		1	2	13		8

*:電話にて効果判定した8名を含む。

スピカ調査表

[illegible]

時期	投与前	4週後	8週後	12週後	16週後	20週後
症状	63年4月20日	63年5月20日	63年6月23日	63年8月8日	年月日	年月日
全身	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0
丘疹	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3.2.1.0
紅斑	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3②1.0	4.3.2.1.0
掻癢	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0
ヒラン	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
掻癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
悪化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
痊愈	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0④	4.3.2.1.0

時期	週後	週後	週後	週後	最終判定
症状	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
全身	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
掻癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
ヒラン	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
掻癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
悪化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV
痊愈	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV

症状 : 4 高度 3 中等度 2 軽度 1 軽微 0 なし
 最終判定 : I 著明改善 II 改善 III やや改善 IV 不変 V 悪化

副作用 (無) 有 ()
スビカ 使用状況 使用中止 (年 月 日) 理由 :
コメント

体々がゆがえず 全体に皮膚がはげめうがにたへん (6/20)

卷之四

山田洋次

11
 12
 13

スピカ調査表

患者氏名	[REDACTED]		年齢・生年月日	昭和60年8月19日生	
性別	男	女	住所	[REDACTED]	
診断	アトピー性皮膚炎		季節的増悪	無	有(春 夏 秋 冬)
合併症	無		有(アレルギー性鼻炎 喘息 その他)	()	
既往歴	無		有	アレルギー性鼻炎 喘息 接触性皮膚炎 (原因) その他()	
家族歴	無		有	アレルギー性鼻炎 喘息 アトピー性皮膚炎 その他() 父(父) 母(母) 兄(兄) 弟(弟) 姉(姉) 妹(妹) その他()	
使用中の石鹸	[REDACTED]		シャンプー	[REDACTED]	
皮疹の部位	全身	経幹	上肢	下肢	顔面 その他(背中が多い)
初発	61年8月	日	スビカ	使用開始	63年6月22日
併用薬剤 (スビカ 使用開始前を含む)					
ステロイド外用剤			商品名	使用期間	
			陰毛脱毛剤	昭和61年6月 日 昭和63年6月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
内服薬				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
その他				年 月 日 ~ 年 月 日	
				年 月 日 ~ 年 月 日	
併用療法 (スビカ 使用開始前を含む)					
内容 抗炎症薬 フルコート軟膏					
年 月 日 ~ 年 月 日					
年 月 日 ~ 年 月 日					
年 月 日 ~ 年 月 日					
年 月 日 ~ 年 月 日					
年 月 日 ~ 年 月 日					

[illegible]

記載者氏名：[REDACTED] 記載年月日： 年 月 日

スピカ調査表

患者氏名		年齢・生年月日	／マ10ヶ月(61年6月10日生)	
性別	男	女	住所	
診断	アトピー性皮膚炎 季節的増悪(無) 有(春 夏 秋 冬)			
合併症	(無)	有(アレルギー性鼻炎 喘息 その他)	()	
既往歴	(無)	有(アレルギー性鼻炎 喘息 その他)	()	
家族歴	(無)	(有)のアレルギー性鼻炎(父) 喘息 アトピー性皮膚炎(父) その他() その他() (肉に涙を食べると重くなるのか?)	兄弟姉妹その他(祖父) (兄) 弟 姉 妹 その他() (兄) 弟 姉 妹 その他()	
使用中の石鹸	トップ・ザブ・ママロン シャンプー バビーシャンプー 市販品の			
皮疹の部位	全身 (痒疹)	上肢 下肢 顔面	その他()	
初発	昭和47年9月 日	スビカ 使用開始	昭和47年11月20日	
常用薬剤	(スビカ 使用開始前を含む)			
ステロイド外用剤	商品名 使用期間 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日			
内服薬	年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日			
その他	かゆみ止め…ほんだげはれない 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日			
常用療法	(スビカ・使用開始前を含む)			
内照				
	年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日 年 月 日 ～ 年 月 日			

時期	投与前	4. 週後	週後	週後	週後
症状	63年4月27日	年5月 日	63年6月3日	63年8月28日	年 月 日
患部	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
掻癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
腫脹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
硬化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
脱屑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0

時期	週後	週後	週後	週後	最終判定
症状	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
患部	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
掻癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
腫脹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
硬化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV
脱屑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IVV

症状 : 4 高度 3 中等度 2 軽度 1 軽微 0 なし
 最終判定 : I 著明改善 II 改善 III やや改善 IV 不変 V 悪化

副作用 (無) 有 ()

スビカ 使用状況 使用継続中 使用中止 (年 月 日) 理由 :

コメント

体をかゆがうばくたり 皮膚が ためらうかに なる (6/23)
 途中 硬い 荒瘡を 張ったところ おおきに 湿疹が できた
 スビカに 変えて 治る
 現在は アトピー 様の 症状は 全く 見られない (8/15)

新刊

三
世
世
世

13

時期	投与前	接種	接種	接種	接種
症状	6月3日	6月6日	6月8日	6月8日	6月8日
検査	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
腫痛	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
ビラン	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
腫脹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
石炭化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
腐爛	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0

時期	週後			週後			週後			最終判定		
	年	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日
症状	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
痲疹丘	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
過潤	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
ヒラン	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
痲破瘰	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
舌癢	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
乾屑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
症状	4 高度 3 中等度 2 軽度 1 軽微 0 なし											
最終判定:	I 著明改善 II 改善 III やや改善 IV 不変 V 悪化											

② 体をかゆがらなくならぬ。
 顔面の紅斑は不変。口角の濕疹は治つたり悪くなつたりする。
 体重増加が悪いため、乾乳食でなくミルクを中心に
 与ふるより指示(小児科参)してゐる。
 風邪をひくと支つたも悪化するようである。 2/20

③ 耳もかゆがる。体幹部は時々紅斑が出るが軟膏を
 使つてゐる。 轉變はなし (2/18)

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839

スピカ 調査表

患者氏名	[redacted]		年齢・生年月日	3 オクケ月 (59年12月20日生)	
性別	男	女	住所	[redacted]	
診断	アトピー性皮膚炎 季節的増悪 無 有 (春) 夏 秋 (冬)				
合併症	無 (有) アレルギー性鼻炎 喘息 その他 ()				
既往歴	無 有 アレルギー性鼻炎 喘息 接触性皮膚炎 (原因 (いほ))				
家族歴	無 (有) アレルギー性鼻炎 (父) 母 兄 弟 姉 妹 その他 () 喘息 (父) 母 兄 弟 姉 妹 その他 () アトピー性皮膚炎 (父) 母 兄 弟 姉 妹 その他 () その他 (気管支) (祖父)				
使用中の石鹸	サボン	シャンプー	ライオン		
皮疹の部位	全身 軀幹 上肢 下肢 顔面 その他 ()				
初発	59年1月	日	スピカ 使用開始	年	月 日
併用薬剤 (スピカ 使用開始前を含む)	商品名 59 使用期間				
ステロイド外用剤	59年1月 日 ~ 年 月 日 59年1月 日 ~ 年 月 日 59年1月 日 ~ 年 月 日 59年1月 日 ~ 年 月 日 59年1月 日 ~ 年 月 日				
内服薬	年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日				
その他	年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日				
併用療法 (スピカ 使用開始前を含む)	内容				
年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日 年 月 日 ~ 年 月 日					

時期	投与前	2 週後	4 週後	週後	週後
症状	68年5月23日	68年5月28日	年6月4日	年6月12日	年 月 日
掻痒	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
濕潤	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
びらん	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
掻破痕	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
苔癬化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
落屑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0
時期	週後	週後	週後	週後	最終判定
症状	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
掻痒	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
丘疹	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
紅斑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
濕潤	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
びらん	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
掻破痕	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
苔癬化	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
落屑	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	4.3.2.1.0	I II III IV V
症状	高度 3 中等度 2 軽度 1 軽微 0 なし				
最終判定	I 著明改善 II 改善 III やや改善 IV 不変 V 悪化				
副作用	無 (有)				
スピカ 使用状況	使用中 (年 月 日) 理由:				
コメント	24 痒み軽減の効果が認められた				

記載者氏名: [redacted] 記載年月日: 68年5月23日

スピカ調査表

[illegible][illegible]

副作用(無) 有 ()	スピカ 使用状況	使用継続中 使用中止 (年 月 日) 理由:
コメント		
ス不足でありひどくおぼろげ、肝臓を治療していたが、いつかに改善されな かった スピカ使用後は少し良くなったが、気がするところ (肝臓と胆) 6月より症状を悪く、特別食を与えている (以前は、生卵、牛乳は毎日摂っていた) 食事をお粥状にし、泥に逆がなると悪化する アルギン酸食を家でしかり出来て、いると改善され けではない と署名に悪化する		

五、

11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533