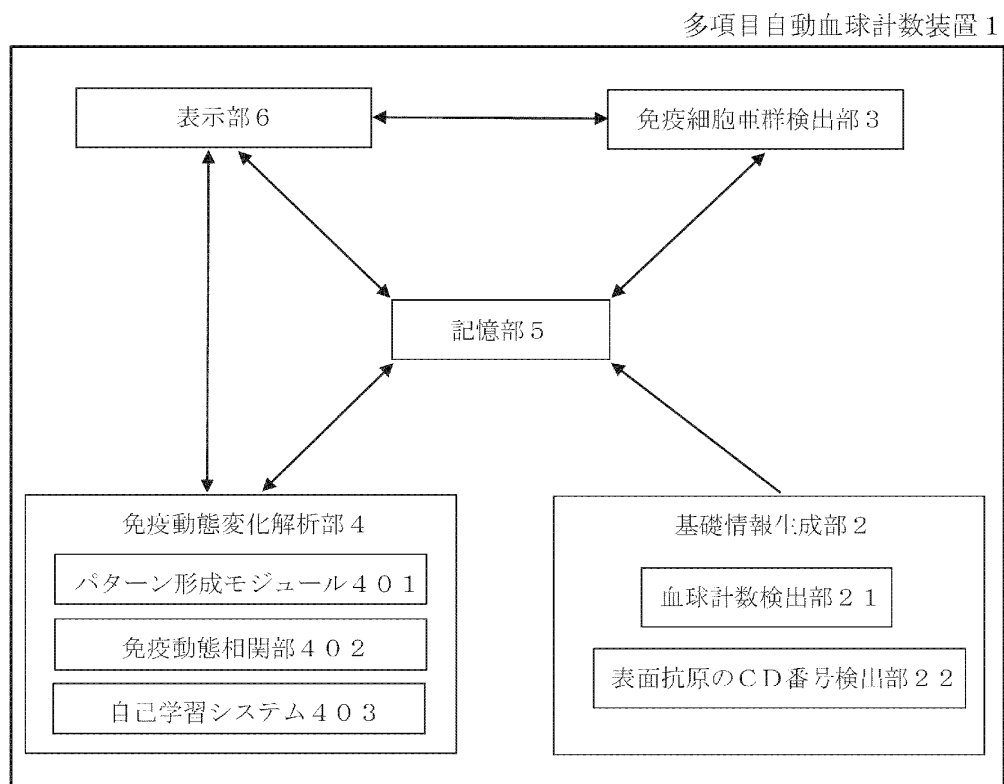


[図1]



[図 2]

項目名		結果	基準値
白血球数			3500~9700 μ L
赤血球数			M 438~577 ($\times 10^4/\mu$ L) F 376~516 ($\times 10^4/\mu$ L)
血色素量			M 13.8~18.3 (g/dL) F 11.2~15.2 (g/dL)
ヘマクリット			M 40.4~50.9 (%) F 34.3~45.2 (%)
MVC			M 83~101 F 80~101
MCH			M 28.2~34.7 F 26.4~34.3
MCHC			M 31.8~36.4 F 31.3~36.1
血小板数			M 14.0~37.9 ($\times 10^4/\mu$ L) F 11.2~15.2 ($\times 10^4/\mu$ L)
網状赤血球			0.1~2.6
白血球像			Baso 0.0~2.0% Eosino 0.0~7.0 Neutro 42~74% Stab 0.0~19.0% Seg 27.0~72.0% Mono (単球) 1.0~8.0% Lympho 18.0~50.0%
リンパ球亜群			CD3+ CD4+ CD3+ CD8+ CD3- CD56+ or CD16+ CD3+ CD56+ CD3- CD56- or CD16- (全T細胞) CD8+ (全非T細胞) CD3-
赤血球形態			大小不同 (-) 球形 (-) 多染色性 (-) 有核 (-)
全血比重			M 10.55~1.063 F 1.052~1.060

必須データ
(Essential labo. Data)

Blood calculation result

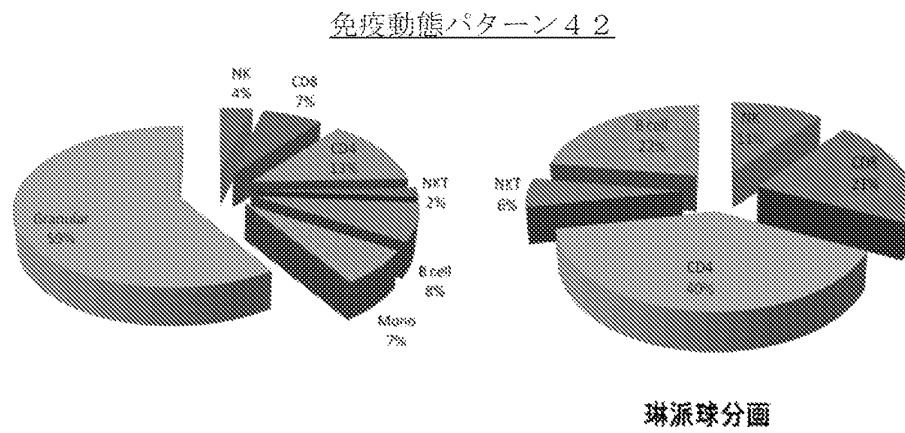
WBC demarcation

Lymphocyte differentiation

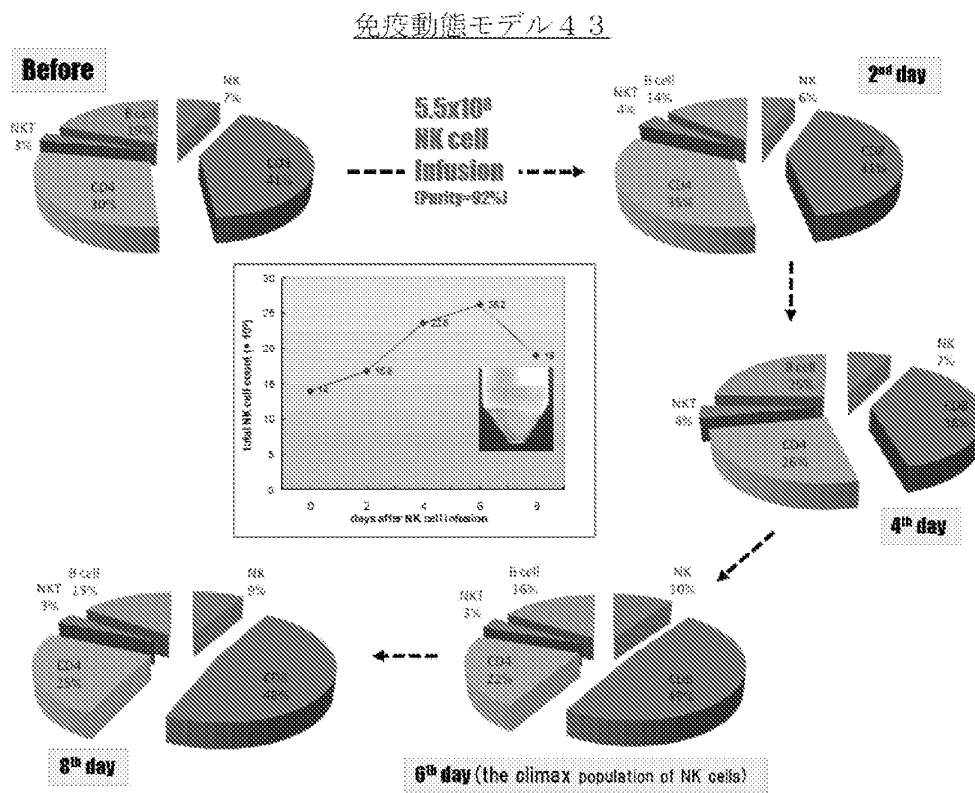
(CD3, CD4, CD8, CD16, CD56)

差替え用紙(規則26)

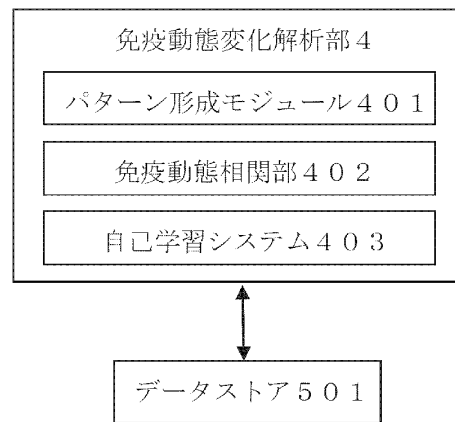
[図3A]



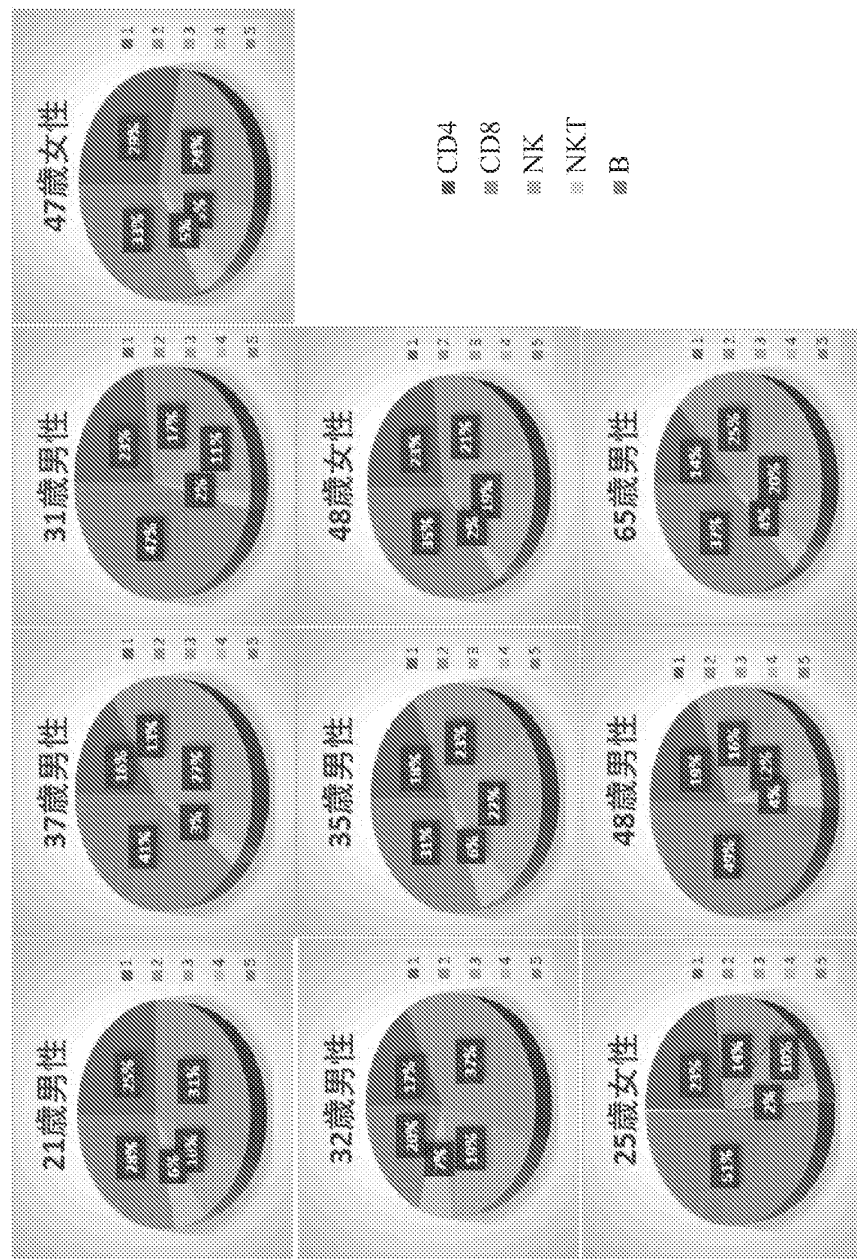
[図3B]



[図4]

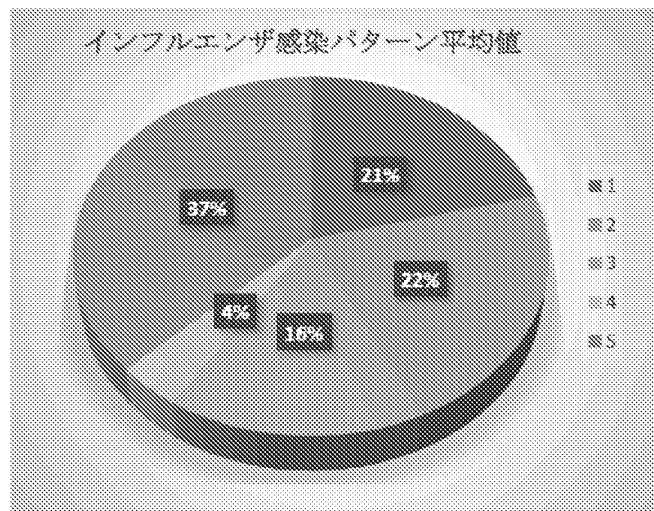


[図5]



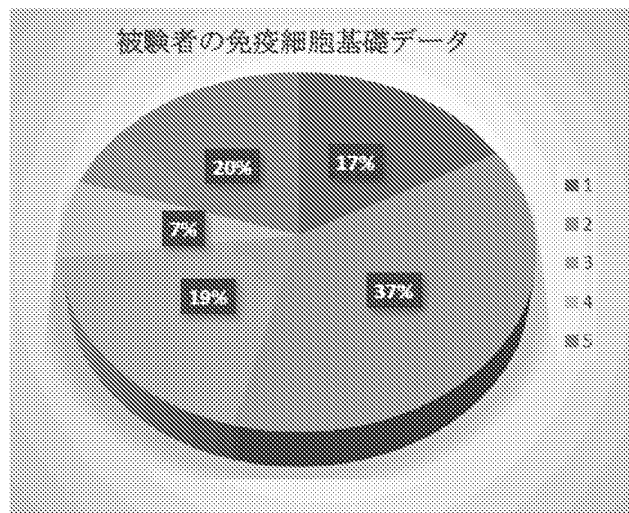
[図6A]

インフルエンザ感染パターン	平均値	最大値	最小値
CD4	21%	14%	29%
CD8	22%	13%	37%
NK	16%	27%	9%
NKT	4%	2%	7%
B	37%	20%	51%
体温 (°C)	38°C以上		
CD4/B	0.59		
全リンパ/全顆粒	0.13		

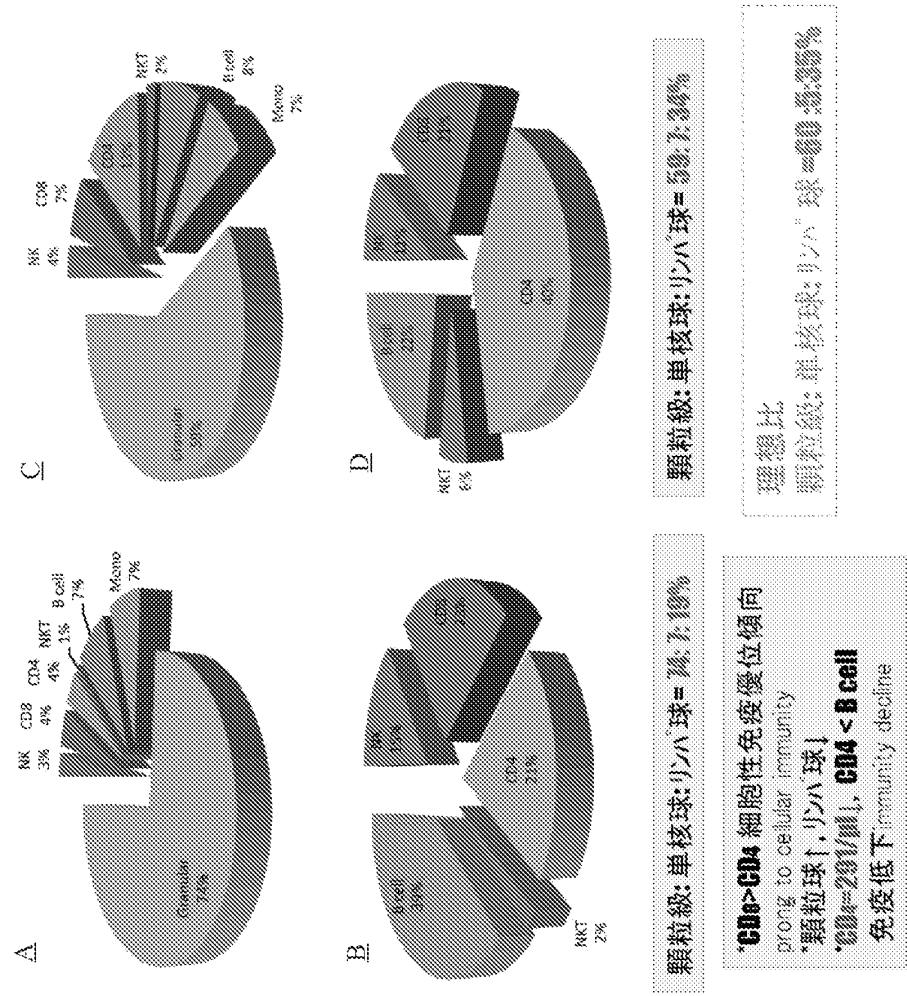


[図6B]

被験者の免疫細胞基礎データ	数量	割合
CD4	40	17%
CD8	84	37%
NK	43	19%
NKT	15	7%
B	46	20%
体温 (°C)	40	
CD4/B	0.87	
全リンパ/全顆粒	0.11	

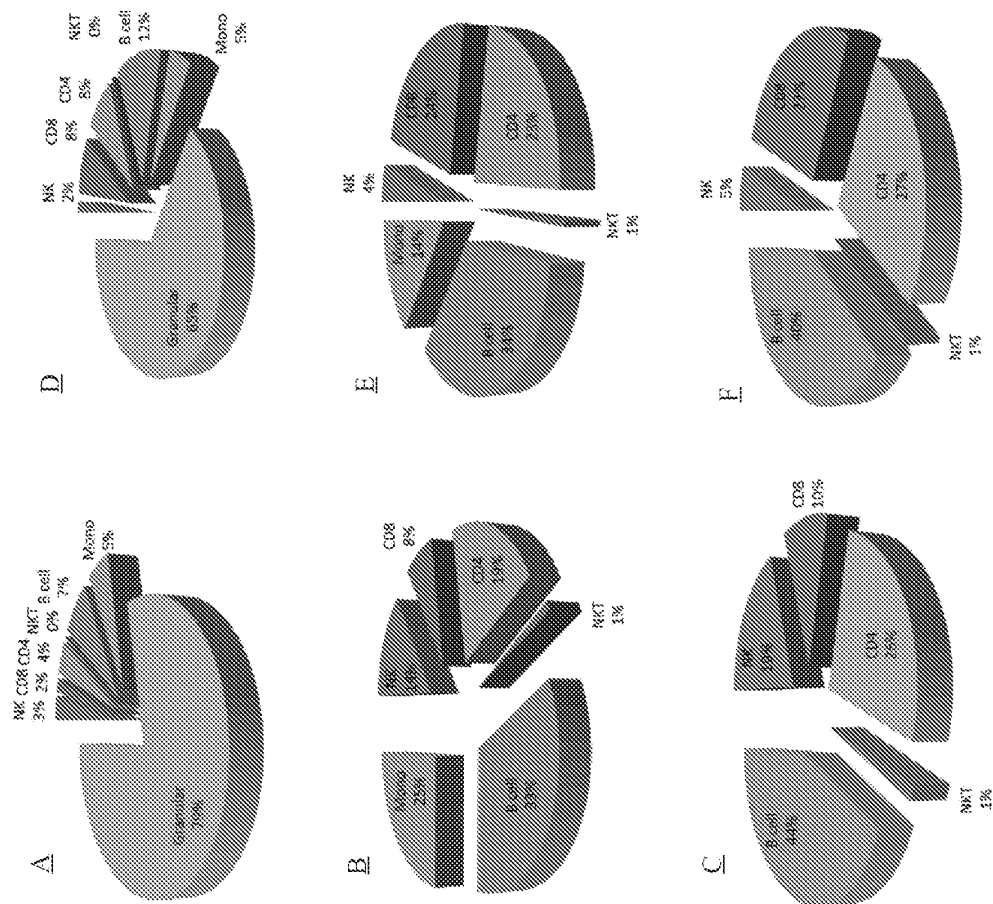


[図7]



	進行胃癌患者	健康者
NK (数量 10 ⁷)	92	93
CD8 (数量 10 ⁷)	142	176
CD4 (数量 10 ⁷)	131	335
NKT (数量 10 ⁷)	13	46
B cell (数量 10 ⁷)	239	189
Mono (数量 10 ⁷)	230	172
Granular (数量 10 ⁷)	2389	1462
T cell (数量 10 ⁷)	428	752
Th1/Lym (%)	38	32
Th2/Lym (%)	62	68
B cell/Lym (%)	39	22

[図8]



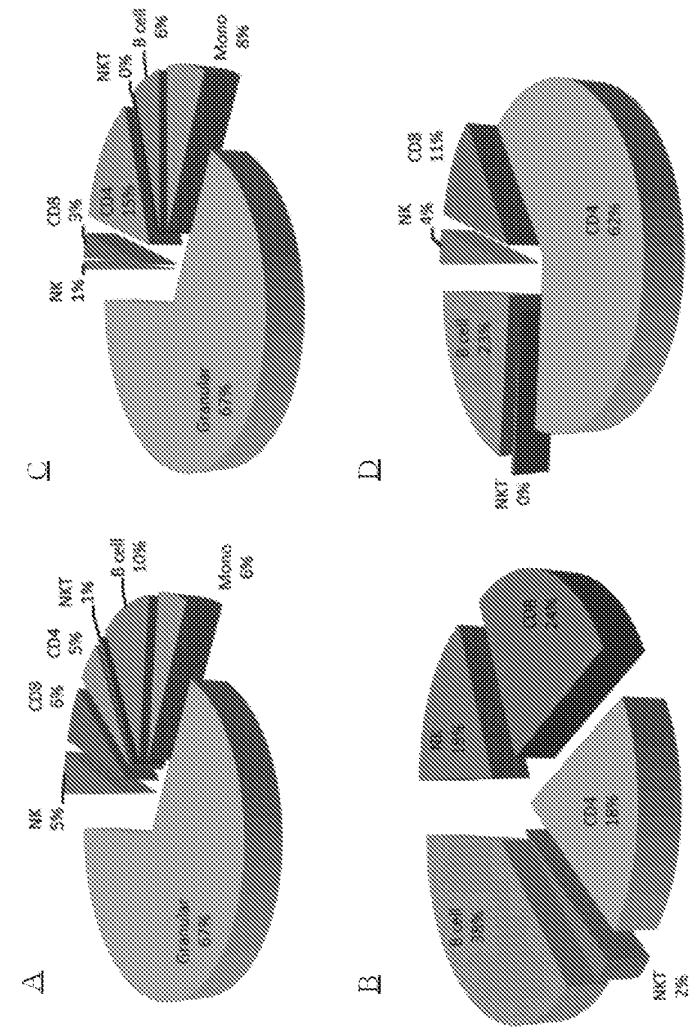
	慢性関節 リウマチ患者	71歳以上 皮膚癌患者
NK (数量 10 ⁷)	64	38
CD4 (数量 10 ⁷)	33	199
CD8 (数量 10 ⁷)	87	193
NKT (数量 10 ⁷)	5	4.8
B cell (数量 10 ⁷)	146	288
Mono (数量 10 ⁷)	111	121
Granular (数量 10 ⁷)	1665	1578
T cell (数量 10 ⁷)	203	600
Th1/Lym (%)	29	32
Th2/Lym (%)	71	68
B cell/Lym (%)	44	40
B/CD4	>1	>1
Eosino (%)	0.2	6.1

免疫細胞亜群分析

B cell > CD4 T 細胞個数

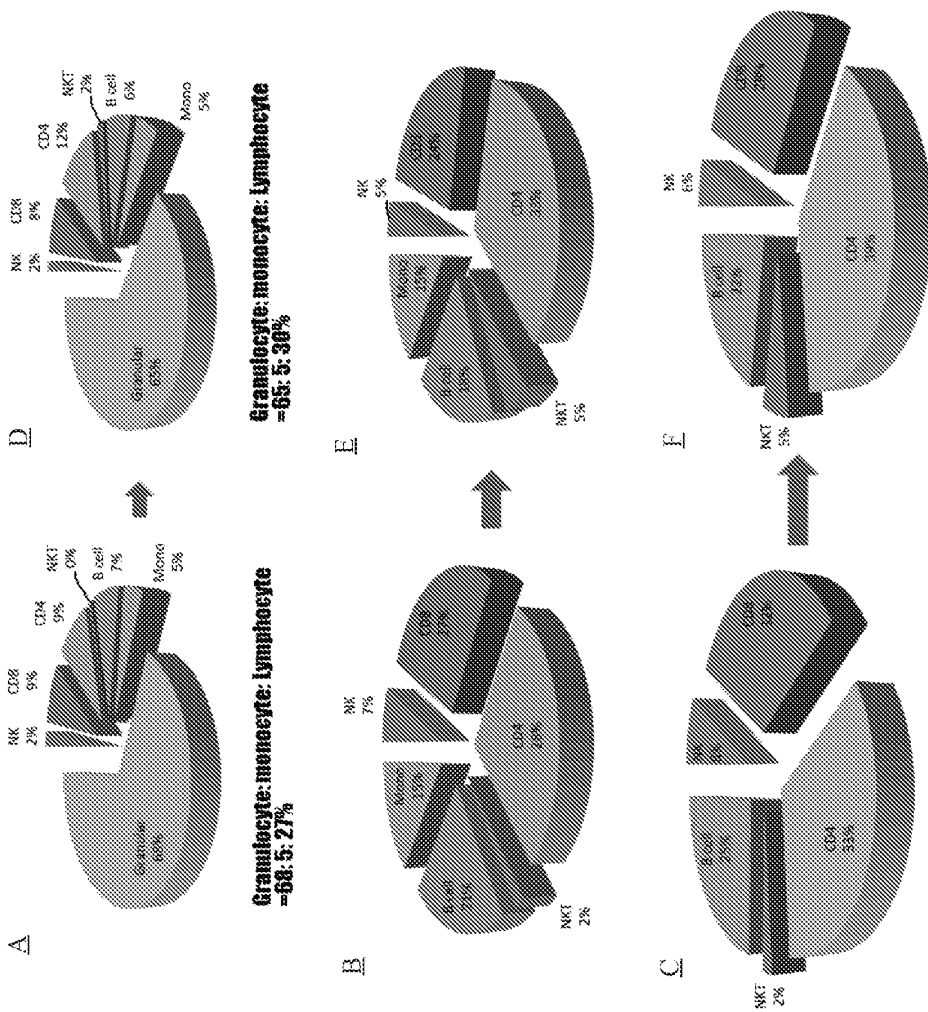
Th2 液性免疫優位を示し
(Th2-dominated immunity)

[図9]



	食道カン ジダ患者	乾癬患 者
NK (数量 10 ⁷)	129	25.3
CD4 (数量 10 ⁷)	173	76
CD4 (数量 10 ⁷)	132	416
NKT (数量 10 ⁷)	16.5	3
B cell (数量 10 ⁷)	271	155
Mono (数量 10 ⁷)	148	206
Granular (数量 10 ⁷)	1786	1833
T cell (数量 10 ⁷)	500	600
Th1/Lym (%)	42	15
Th2/Lym (%)	58	85
B cell/Lym (%)	38	23

[図11]



	NK 細胞 点滴前	NK 細胞 点滴後
NK (数量 10 ⁷)	66	46
CD ₄ (数量 10 ⁷)	264	240
CD ₄ (数量 10 ⁷)	274	329
NKT (数量 10 ⁷)	17	46
B cell (数量 10 ⁷)	202	183
Mono (数量 10 ⁷)	141	149
Granular (数量 10 ⁷)	2038	1828
T cell (数量 10 ⁷)	682	703
Th1/Lym (%)	40	34
Th2/Lym (%)	60	66
B cell/Lym (%)	23	22

[図13]

