

表二十六 比較 apoE 基因多型性與 PPAR a 基因多型性的協同作用與 HER-2/neu status 之相關性

S24F allele	HER-2/neu	n	Allele frequency (%)			ApoE genotype ^e , n (%)			ApoE*S24 or ApoE*F24 allele vs. HER-2/neu status		
			2	3	4	2	3	4	χ^2	df	<i>p</i>
S24 allele ^a	+	13	0.0	88.5	11.5	0 (0.0)	10 (76.9)	3 (23.1)	2.871 ^f	2	0.238
	-	41	9.8	72.0	18.3	5 (12.2)	22 (53.7)	14 (34.1)			
F24 allele ^b	+	39	15.4	78.2	6.4	11 (28.2)	24 (61.5)	4 (10.3)	11.766	2	0.003
	-	66	9.8	68.2	22.0	9 (13.6)	30 (45.5)	27 (40.9)			

V227A allele	HER-2/neu	N	Allele frequency (%)			ApoE genotype, n (%)			ApoE*V227 or ApoE*A227 allele vs. HER-2/neu status		
			2	3	4	2	3	4	χ^2	df	<i>P</i>
V227 allele ^c	+	50	11.0	82.0	7.0	10 (20.0)	34 (68.0)	6 (12.0)	10.869	2	0.004
	-	101	8.4	71.3	20.3	12 (11.9)	51 (50.5)	38 (37.6)			
A227 allele ^d	+	2	25.0	50.0	25.0	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	0.444 ^g	2	0.801
	-	6	33.3	41.7	25.0	2 (33.3)	1 (16.7)	3 (50.0)			

^aS24F 之 S24 allele 包含表現型 S/S 及 S/F。 ^bF24 allele 包含表現型 F/F。 ^cV227A 之 V227 allele 包含表現型 V/V。 ^dA227 allele 包含表現型 V/A 及 A/A。 ^eApoE 基因型分類成 e2 carrier (2/2, 2/3, 2/4), e3 carrier (3/3) 及 e4 carrier (3/4, 4/4)。 ^f50% 的預期個數小於 5, *p* 值不被接受。 ^g100% 的預期個數小於 5, *p* 值不被接受。