

表二十三 比較 apoE 基因多型性與 PPAR a 基因多型性之協同作用與罹患乳癌的風險

S24F allele	Class	n	Allele frequency (%)			ApoE genotype ^e , n (%)			ApoE*S24 or ApoE*F24 allele vs. Breast cancer		
			2	3	4	2	3	4	χ^2	df	<i>p</i>
S24 allele ^a	BC	105	7.6	74.8	17.6	11 (10.5)	60 (57.1)	34 (32.4)	1.354	2	0.508
	Ctrl.	108	9.7	74.5	15.7	15 (13.9)	65 (60.2)	28 (25.9)			
F24 allele ^b	BC	201	11.4	67.7	20.9	38 (18.9)	90 (44.8)	73 (36.3)	10.973	2	0.004
	Ctrl.	192	8.6	75.5	15.9	25 (13.0)	118 (61.5)	49 (25.5)			

V227A allele	Class	n	Allele frequency (%)			ApoE genotype, n (%)			ApoE*V227 or ApoE*A227 allele vs. Breast cancer		
			2	3	4	2	3	4	χ^2	df	<i>p</i>
V227 allele ^c	BC	285	9.3	71.1	19.6	42 (14.7)	143 (50.2)	100 (35.1)	8.872	2	0.012
	Ctrl.	277	8.3	76.5	15.2	34 (12.3)	173 (62.5)	70 (25.3)			
A227 allele ^d	BC	21	21.4	57.1	21.4	7 (33.3)	7 (33.3)	7 (33.3)	0.516	2	0.772
	Ctrl.	23	17.4	58.7	23.9	6 (26.1)	10 (43.5)	7 (30.4)			

^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)。