

表五 比較 PPAR a 基因多型性的對偶基因出現頻率及表現型分佈與罹患乳癌的風險

		Allele frequency (%)		PPAR a S24F allele carriers ^a		S24F vs. Breast cancer		
S24F	n	C	T	C-allele carriers (%)	T-allele carriers (%)	χ^2	df	<i>p</i>
BC	306	20.9	79.1	110 (34.3)	201 (65.7)	0.189	1	0.664
Ctrl.	300	22.5	77.5	108 (36.0)	192 (64.0)			

		Allele frequency (%)		PPAR a L162V allele carriers ^b		L162V vs. Breast cancer		
L162V	n	C	G	C-allele carriers (%)	G-allele carriers (%)	χ^2	df	<i>p</i>
BC	306	100	0	306 (100)	0 (0)	-- ^d	--	--
Ctrl.	300	100	0	300 (100)	0 (0)			

		Allele frequency (%)		PPAR a V227A allele carriers ^c		V227A vs. Breast cancer		
V227A	n	T	C	T-allele carriers (%)	C-allele carriers (%)	χ^2	df	<i>p</i>
BC	306	96.4	3.6	285 (93.1)	21 (6.8)	0.145	1	0.703
Ctrl.	300	96	4	277 (92.3)	23 (7.6)			

^aS24F 分 S 表現型 (codon: TCT) 及 F 表現型 (codon: TTT), 其中 C-allele carriers 包含表現型 S/S 及 S/F, T-allele carriers 包含表現型 F/F。 ^bL162V 分 L 表現型 (codon: CTT) 及 V 表現型 (codon: GTT)。 ^cV227A 分 V 表現型 (codon: GTC) 及 A 表現型 (codon: GCC), 其中 T-allele carriers 包含表現型 V/V, C-allele carriers 包含表現型 V/A 及 A/A。 ^d常數項無法分析。