

表四、男性骨質疏鬆症與相關因子之單變項與多變項對數迴歸分析

變 項	人數 (%)	OR(95%CI)	
		單變項	多變項
年齡			
40-49	148 (21)	1.00	1.00
50-59	146 (21)	1.45 (0.66-3.16)	1.99 (0.75-5.29)
60-69	186 (27)	1.12 (0.52-2.41)	1.52 (0.58-4.00)
70-79	174 (25)	3.16 (1.60-6.23)	3.42 (1.35-8.68)
80+	45 (6)	3.04 (1.20-7.70)	2.81 (0.84-9.34)
p-value for trend		<0.001	0.013
身體質量指數			
<24.0	342 (49)	1.00	1.00
24.0-27.0	220 (31)	0.36 (0.20-0.62)	0.30 (0.15-0.59)
>=27.0	137 (20)	0.35 (0.18-0.70)	0.31 (0.13-0.74)
p-value for trend		<0.001	0.001
種族			
非原住民	510 (73)	1.00	1.00
原住民	189 (27)	0.43 (0.24-0.77)	0.48 (0.23-1.01)
飲酒			
否	295 (42)	1.00	1.00
已戒	87 (12)	1.07 (0.55-2.09)	1.26 (0.54-2.94)
是	317 (45)	0.68 (0.42-1.10)	0.79 (0.43-1.45)
p-value for trend		0.119	0.318
牛奶攝取,杯			
>=1/天	182 (26)	1.00	1.00
1-5/星期	238 (34)	0.99 (0.53-1.85)	1.56 (0.74-3.29)
<1/星期	279 (40)	1.66 (0.94-2.94)	2.15 (1.09-4.24)
p-value for trend		0.051	0.015
抽煙, 枝			
否	310 (44)	1.00	1.00
已戒	114 (16)	1.37 (0.70-2.68)	1.34 (0.59-3.05)
1-20/天	236 (34)	1.32 (0.77-2.27)	1.17 (0.62-2.21)
20+/天	39 (6)	3.68 (1.68-8.05)	3.21 (1.21-8.53)
p-value for trend		0.016	0.079
咖啡攝取,杯			
>=3/星期	44 (6)	1.00	1.00
1-2/星期	101 (14)	0.66 (0.22-1.95)	1.38 (0.32-6.00)
<1/星期	554 (79)	1.03 (0.43-2.50)	1.69 (0.48-6.01)
p-value for trend		0.476	0.350
運動			
常常	261 (37)	1.00	1.00
偶而	200 (29)	0.22 (0.37-1.25)	0.80 (0.41-1.54)
從不	238 (34)	1.16 (0.70-1.94)	0.92 (0.50-1.70)
p-value for trend		0.580	0.318

表五、女性骨質疏鬆症與相關因子之單變項與多變項對數迴歸分析

變 項	人數 (%)	OR(95%CI)	
		單變項	多變項
年齡			
40-49	168 (25)	1.00	1.00
50-59	216 (32)	2.76 (1.40-5.44)	2.51 (1.19-5.30)
60-69	185 (27)	9.87 (5.20-18.73)	8.79 (4.21-18.38)
70-79	92 (13)	24.99 (12.45-50.17)	20.21 (8.80-46.39)
80+	24 (4)	93.45 (27.90-312.98)	86.52 (20.61-363.18)
p-value for trend		<0.001	<0.001
身體質量指數			
<24.0	302 (44)	1.00	1.00
24.0-27.0	197 (29)	0.60 (0.42-0.87)	0.51 (0.32-0.82)
>=27.0	186 (27)	0.49 (0.33-0.74)	0.54 (0.33-0.90)
p-value for trend		<0.001	0.006
種族			
非原住民	404 (59)	1.00	1.00
原住民	281 (41)	0.94 (0.68-1.28)	0.71 (0.45-1.12)
飲酒			
否	505 (74)	1.00	1.00
已戒	24 (4)	0.42 (0.14-1.25)	0.35 (0.10-1.23)
是	156 (23)	0.54 (0.36-0.80)	1.09 (0.63-1.89)
p-value for trend		0.119	0.889
牛奶攝取,杯			
>=1/天	209 (31)	1.00	1.00
1-5/星期	245 (36)	1.01 (0.73-1.59)	1.35 (0.82-2.27)
<1/星期	231 (34)	1.16 (0.78-1.71)	1.43 (0.86-2.38)
p-value for trend		0.470	0.193
抽煙, 枝			
否	655 (96)	1.00	1.00
已戒	8 (1)	0.74 (0.15-3.57)	3.55 (0.56-22.27)
是	22 (3)	0.67 (0.27-1.68)	2.63 (0.82-8.42)
p-value for trend		0.002	0.045
咖啡攝取,杯			
>=3/星期	42 (6)	1.00	1.00
1-2/星期	79 (12)	0.64 (0.27-1.53)	0.42 (0.13-1.30)
<1/星期	564 (82)	1.63 (0.82-3.23)	0.82 (0.34-2.00)
p-value for trend		0.007	0.695
運動			
常常	259 (38)	1.00	1.00
偶而	252 (37)	1.20 (0.84-1.73)	1.09 (0.68-1.74)
從不	174 (25)	1.12 (0.75-1.68)	1.28 (0.77-2.13)
p-value for trend		0.521	0.254
生產數			
<= 2	120 (18)	1.00	1.00
3-5	434 (63)	1.53 (0.92-2.56)	1.34 (0.73-2.46)
>5,	131 (19)	6.04 (3.41-10.72)	2.40 (1.15-4.83)
p-value for trend		<0.001	0.012

