

表 3 不同海拔产生的水稻雄配子体基因型选择群体的分子位点  $\chi^2$  检验

Table 3 Chi-square test of molecular loci of rice male gametophyte genotype selecting population generated at different altitude

分子标记 Marker	染色体 Chr.	海拔 AL	NX 群体				XN 群体			
			NX population				XN population			
			样本 N	南 34 (%) Nan34 (%)	小麻谷 (%) Xiaomagu (%)	卡方值 $\chi^2$ value	样本 N	南 34 (%) Nan34 (%)	小麻谷 (%) Xiaomagu (%)	卡方值 $\chi^2$ value
RMAN7	2	2 200	143	85(59.44)	58(40.56)	4.72*	83	68(81.93)	15(18.07)	32.58**
		1 860	127	75(59.06)	52(40.94)	3.81	149	93(62.42)	56(37.58)	8.70**
		1 250	109	63(57.80)	46(42.20)	2.35	89	44(49.44)	45(50.56)	1.12
RM166	2	2 200	121	93(76.86)	28(23.14)	34.92**	104	69(66.35)	35(33.65)	10.47**
		1 860	114	70(61.40)	44(38.60)	5.48*	149	84(56.38)	65(43.62)	2.17
		1 250	109	48(44.04)	61(55.96)	1.32	112	48(42.86)	64(57.14)	2.01
RM218	3	2 200	116	56(48.28)	60(51.72)	0.08	99	51(51.52)	48(48.48)	0.04
		1 860	107	61(57.01)	46(42.99)	1.83	166	84(50.60)	82(49.40)	0.01
		1 250	105	67(63.81)	38(36.19)	7.47**	101	52(51.49)	49(48.51)	0.04
RM257	9	2 200	124	57(45.97)	67(54.03)	0.65	107	51(47.66)	56(52.34)	0.15
		1 860	126	67(53.17)	59(46.83)	0.39	163	91(55.83)	72(44.17)	1.98
		1 250	109	77(70.64)	32(29.36)	17.76**	106	65(61.32)	41(38.68)	4.57*
RM333	10	2 200	134	108(80.60)	26(19.40)	48.96**	105	54(51.43)	51(48.57)	0.04
		1 860	129	97(75.19)	32(24.81)	31.75**	170	83(48.82)	87(51.18)	0.05
		1 250	101	73(72.28)	28(27.72)	19.17**	106	58(54.72)	48(45.28)	0.76
M45461	10	2 200	137	134(97.81)	3(2.19)	123.36**	91	47(51.65)	44(48.35)	0.04
		1 860	116	108(93.10)	8(6.90)	84.49**	147	76(51.70)	71(48.30)	0.11
		1 250	119	106(89.08)	13(10.92)	71.13**	117	63(53.85)	54(46.15)	0.55
68923-10	10	2 200	134	131(97.76)	3(2.24)	120.37**	105	55(52.38)	50(47.62)	0.15
		1 860	110	102(92.73)	8(7.27)	78.63**	141	67(47.52)	74(52.48)	0.26
		1 250	101	89(88.12)	12(11.88)	57.19**	98	52(53.06)	46(46.94)	0.26