

表 2 热板试验中 *Microtrichia perotitii* 叶片粗提物的镇痛活性

Table 2 Analgesic activity of crude aqueous extract of the leaf *Microtrichia perotitii* using Hotplate method

Groups	Dose (mg/kg)	Time interval (mins)	Aqueous crude Extract	
			Mean latency \pm SD	Inhibition (%)
生理盐水 (负控制)	10	0	1.44 \pm 0.16	-
Normal saline (-ve control)		30	1.35 \pm 0.21	-
		60	1.51 \pm 0.19	-
		90	1.23 \pm 0.52	-
1	25	0	1.67 \pm 0.21	1.10
		30	1.50 \pm 0.22	1.09
		60	1.97 \pm 0.23*	3.41
		90	1.68 \pm 0.19*	3.37
2	50	0	1.35 \pm 0.21	0.66
		30	1.11 \pm 0.23**	1.76
		60	1.27 \pm 0.18**	1.78
		90	1.35 \pm 0.11	0.87
3	100	0	1.50 \pm 0.16	0.44
		30	1.00 \pm 0.23*	3.24
		60	1.09 \pm 0.15*	3.11
		90	1.16 \pm 0.17	0.51
硫酸吗啡 (正控制)	4	0	1.33 \pm 0.15	0.81
Morphine sulphate (+ve control)		30	1.44 \pm 0.06**	1.54
		60	1.29 \pm 0.09**	1.63
		90	1.35 \pm 0.12	0.87

注: *显著性水平 $p < 0.05$; **显著性水平 $p < 0.001$

Note: *significant at $p < 0.05$, ** significant at $p < 0.001$