

**附录2 镇海棘螈产卵场内选择样方和对照样方内15个数值型环境变量的正态性检验**

**Appendix 2 Shapiro-Wilk Normality Test of 15 numerical variables between selected and controlled quadrat of spawning ground microhabitat of *Echinotriton chinhaiensis***

环境变量 Environment variables	组别 Categories	统计量 Statistics	自由度 Df	P
地表温度 Earth's surface temperature (°C)	1	0.851	102	0.000
	2	0.833	37	0.000
地表湿度 Earth's surface moisture/%	1	0.942	102	0.000
	2	0.849	37	0.000
空气温度 Air temperature ( °C)	1	0.800	102	0.000
	2	0.824	37	0.000
空气湿度 Air moisture (%)	1	0.925	102	0.000
	2	0.795	37	0.000
土壤 pH Soil pH	1	0.932	102	0.000
	2	0.793	37	0.000
土壤含水量 Soil moisture content (%)	1	0.954	102	0.001
	2	0.955	37	0.142
光照度 Sun radiation intensity (lux)	1	0.560	102	0.000
	2	0.864	37	0.000
坡度 Slope/(°)	1	0.944	102	0.000
	2	0.742	37	0.000
落叶层厚度 Leaf litter depth (cm)	1	0.979	102	0.105
	2	0.964	37	0.277
到岸边距离 Distance to shore (cm)	1	0.846	102	0.000
	2	0.892	37	0.002
植物数量 Plant number	1	0.813	102	0.000
	2	0.905	37	0.004
植物高度 Plant height (cm)	1	0.904	102	0.000
	2	0.791	37	0.000
植物盖度 Plant coverage (%)	1	0.864	102	0.000
	2	0.853	37	0.000
到最近大型遮蔽物的距离 Distance to nearest large shelter (cm)	1	0.908	102	0.000
	2	0.913	37	0.007
大型遮蔽物的体积 Volume of large shelter (cm <sup>3</sup> )	1	0.757	102	0.000
	2	0.629	37	0.000

1 代表选择样方; 2 代表对照样方。

1 represents the utilized plot; 2 represents the controlled plot.