

附录4 冗余分析筛选影响细菌β多样性在降水梯度上的环境因子

Appendix 4 Redundancy analysis to screen the environmental factors affecting bacterial β diversity along the precipitation gradient

	变量 Variables	解释率 R^2	累积解释率 R^2 Cum	调整后累积解释率 Adj R^2 Cum	F 值 F value	P 值 P value
总细菌 Whole bacteria	MAP	0.101	0.101	0.075	3.828	0.001
	pH	0.066	0.167	0.117	2.623	0.001
	Latitude	0.061	0.228	0.156	2.520	0.001
	Longitude	0.041	0.269	0.175	1.732	0.008
高丰度细菌 Abundant bacteria	MAP	0.110	0.110	0.084	4.230	0.001
	Latitude	0.071	0.182	0.132	2.880	0.002
	pH	0.067	0.249	0.179	2.872	0.001
	Longitude	0.043	0.293	0.201	1.884	0.010
低丰度细菌 Rare bacteria	MAP	0.076	0.076	0.049	2.795	0.001
	Latitude	0.052	0.128	0.075	1.973	0.001
	pH	0.048	0.176	0.099	1.864	0.001
	Longitude	0.042	0.218	0.117	1.676	0.001