



附录9 沿降水梯度细菌前10优势细菌属的相对丰度。不同字母表示各优势细菌属相对丰度在不同降水梯度间的差异显著 ($P < 0.05$)。

Appendix 9 Relative abundances of the top 10 bacteria genera with precipitation in the Gurbantungut Desert. Different letters indicate significant differences in relative abundance of each bacteria genus among different drought treatments ($P < 0.05$).

注释: 绿弯菌门 TK10: Chloroflexi TK10; 热微菌目 JG30-KF-CM45: *Thermomicrobiales* JG30-KF-CM45; 热变形菌目 WD2101_soil_group: *Thermoproteales* WD2101_soil_group; 硝化螺旋菌属: *Nitrospira*; 放线菌纲 0319-7L14: *Actinobacteria* 0319-7L14; 土壤红杆菌目 67-14: *Solirubrobacteriales* 67-14; 苔藓杆菌属: *Bryobacter*; 长微菌属: *Longimicrobium*; 寡弯菌属 0319-6G20: *Oligoflexia* 0319-6G20; 嗜邻聚杆菌属: *Vicinamibacteraceae*; 栖火山单胞菌科 RB41: *Pinomonadaceae* RB41; 绿弯菌门 JG30-KF-CM66: Chloroflexi JG30-KF-CM66; 放线菌门 MB-A2-108: Actinobacteriota MB-A2-108; 全噬菌纲 Subgroup_7: *Holophagae* Subgroup_7。