

表 1 不同提取方法提取鹅掌楸基因组 DNA 纯度与得率比较
 Table 1 Comparison of purity and quantity among different methods

提取方法 Extraction method	材料 Material	OD ₂₆₀ /OD ₂₈₀	OD ₂₆₀ /OD ₂₃₀	得率(μg/g) Yield (μg/g)
CTAB 法 CTAB method	芽 bud	2.12	2.32	217.6
	叶 leaf	2.1	2.43	209.9
PEG 法 PEG method	芽 bud	2.06	2.16	122.4
	叶 leaf	2.05	2.21	116.5
QIAGEN 试剂盒 QIAGEN kit	芽 bud	1.87	2.48	226.5
	叶 leaf	1.85	2.33	235.8
BioTeke 试剂盒 BioTeke kit	芽 bud	1.98	2.08	167.6
	叶 leaf	1.96	2.02	146.3
PEG+CTAB 法 PEG+CTAB method	芽 bud	1.98	2.4	177.5
	叶 leaf	1.95	2.33	188.7
PEG+QIAGEN 试剂盒 PEG+QIAGEN kit	芽 bud	1.84	2.29	187.4
	叶 leaf	1.84	2.32	190.2
PEG+BioTeke 试剂盒 PEG+BioTeke kit	芽 bud	1.88	2.04	110.6
	叶 leaf	1.86	1.99	101.1