

表 1 10 个八仙花品种可孕花花粉形态特征比较

Table1 Comparison of pollen morphological characteristics of fertile flowers in ten *Hydrangea* varieties

编号 Codes	长轴(μm) Length (μm)	短轴(μm) Width (μm)	长轴/短轴 L/W	花粉形状 Pollen shapes	极面形状 Polar shape
1	21.74±1.84 (19.20~25.50)a	12.05±1.62 (9.62~15.30)a	1.82 bcd	长球体 Prolate	钝三角形 Blunt triangle
2	17.73±2.19 (11.70~19.40)d	11.20±0.92 (10.10~13.20)ab	1.59 e	长球体 Prolate	钝三角形 Blunt triangle
3	18.30±0.70 (17.40~19.70)cd	9.61±0.40 (9.00~10.30)d	1.91 abcd	长球体 Prolate	三裂圆形 Three-lobed round
4	19.37±0.69 (18.20~20.40)bc	9.79±0.54 (9.06~11.00)cd	1.98 ab	长球体 Prolate	三裂圆形 Three-lobed round
5	18.48±0.64 (17.40~19.90)cd	10.59±0.70 (9.12~11.60)bc	1.75 d	长球体 Prolate	三裂圆形 Three-lobed round
6	20.46±0.98 (19.30~22.60)b	10.50±0.55 (9.65~11.20)bcd	1.95 abc	长球体 Prolate	三裂圆形 Three-lobed round
7	21.71±0.96 (20.40~23.20)a	11.01±1.15 (9.33~12.70)b	1.99 a	长球体 Prolate	钝三角形 Blunt triangle
8	17.34±0.94 (16.10~18.60)d	9.90±1.68 (7.94~11.60)cd	1.79 cd	长球体 Prolate	-
9	19.84±1.39 (17.70~22.00)b	10.28±0.64 (9.20~11.30)bcd	1.93 abc	长球体 Prolate	钝三角形 Blunt triangle
10	20.36±0.46 (19.80~21.10)b	10.99±0.64 (10.20~12.20)b	1.86 abcd	长球体 Prolate	三裂圆形 Three-lobed round

注: 表中小写字母为 Duncan 多重比较法 0.05 水平的显著性分析, '小町'未观察到其极面

Note: Lowercases are significant tested by Duncan at 0.05 level, No polar surface of 'Komachi'