

表 14 不同处理下花瓣中液泡蔗糖转化酶酶活的变化

Table 14 Changes of vacuolar invertase activity of petals under different treatments

时间 Time	对照的花瓣 Control petals	处理花梗的花瓣 Petals from treated pedicel	均匀涂抹的花瓣 Petals treated by CHI	测定方法 Measurement method
7:00	19.7 411±0.5 592 aA	16.2 928±0.2 942 aA	19.7 411±0.5 592 bB	
12:00	9.5 807±0.1 664 cC	5.7 228±0.0 681 bB	22.0 316±0.5 965 aA	μg/min/mg prot.
20:00	12.9 388±0.7 468 bB	16.0 147±0.6 523 aA	18.5 159±0.6 414 bB	
7:00	839.4 734±14.9 999 aA	846.7 023±18.7 769 aA	839.4 734±14.9 999 cB	
12:00	419.1 070±5.3 739 cC	241.3 851±3.4 602 cC	1039.8 628±4.6 249 aA	μg/min/g 鲜重
20:00	618.6 499±28.9 333 bB	747.9 189±13.3 631 bB	981.6 934±31.3 471 bA	

注: ±号后代表标准偏差; 小写字母代表 5% 水平下差异显著性, 大写字母代表 1% 水平下差异显著性

Note: ± represents the standard deviation; lower case letters represent significance at 5% confidence level; capital letters represent significance at 1% confidence level