

表4 细胞分裂素的浓度及种类影响愈伤组织的颜色和质地

Table 4 The color and texture of callus were affected by the concentration and kinds of CTKs

CTKs	Con	埃菲尔铁塔				休姆主教				宠爱小姐				蓝丝带				卓越				樱桃白兰地				绿野				
		Eiffel tower		Jimthelanky		Miss Favor		Blue ribbon																						
		I	C	T	S	I	C	T	S	I	C	T	S	I	C	T	S	I	C	T	S	I	C	T	S	I	C	T	S	
KT	0																													
	0.2	100	YW	S	+++	100	G	C	+++	100	YW	S	+	100	YG	S	++	100	YW	F	++	53.3	G	C	+	40.0	YW	S	+	
	0.5	100	YW	F	+++	100	YG	S	+++	100	YW	S	+	100	YG	C	++	100	YW	S	+++	66.7	G	C	+	40.0	YW	S	+	
ZT	0																													
	0.5	100	YW	F	+++	100	YG	C	+++	100	YG	C	+	100	YG	S	++	100	YW	S	+++	56.7	YG	S	+	50.0	YW	S	++	
	1.0	100	YW	S	+++	100	YW	S	+++	100	YG	S	++	100	YG	S	+++	100	YW	S	+++	53.3	YG	S	+	50.0	YW	S	++	
TDZ	0																													
	0.05	100	G	C	++	100	YG	C	++	100	G	C	+	100	YG	C	++	100	YW	F	++	53.3	YG	S	+	45.5	YW	S	++	
	0.2	100	YG	S	++	100	YG	C	++	100	YG	C	+	100	YG	C	++	100	YW	C	++	54.6	YG	S	+	44.0	YW	S	++	
	0.5	100	YW	S	+++	100	YW	F	+++	100	YG	C	+	100	YG	C	++	100	YG	C	++	53.8	YG	S	+	46.5	YW	S	+	

注: G: 绿色; YG: 黄绿; YW: 黄白; S: 松软, C: 紧实; F: 松脆; +: 诱导量少; ++: 诱导量中等; +++: 诱导量多

Note: G: Green; YG: Yellow Green; YW: Yellow White; S: Soft; C: Compact; F: Friable; +: the callus was little and only on the edge of leaflets; ++: the breadth of callus circle was around 0.5 cm; +++: more than 0.5 cm