

表 5 ABA、葡萄糖和活性炭影响愈伤组织的分化

Table 5 ABA, glucose and AC affected the differentiation of callus

品种 Cultivar	ABA	糖 Sugar	活性炭(g·L <sup>-1</sup> ) Active Carbon (g·L <sup>-1</sup> )	诱导量 Quantity	颜色 Color	质地 Texture	分化结果 The result of differentiation
埃菲尔铁塔 Eiffel Tower	0	蔗糖 Sucrose	0	+	G	C	-
	0	葡萄糖 Glucose	1.5	+	YG	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	0	++	YG	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	-
	1.0	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	-
坦尼克 Tineke	0	蔗糖 Sucrose	0	+	G	C	-
	0	葡萄糖 Glucose	1.5	+	G	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	0	++	YG	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	不定芽 Shoots
	1.0	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	不定芽 Shoots
双面佳人 Double Girl	0	蔗糖 Sucrose	0	+	G	C	-
	0	葡萄糖 Glucose	1.5	+	G	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	0	++	YG	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	-
	1.0	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	不定芽 Shoots
金斯莱克 Jimthelanky	0	蔗糖 Sucrose	0	+	G	C	-
	0	葡萄糖 Glucose	1.5	+	G	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	0	++	YG	F	-
	0.5	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	-
	1.0	葡萄糖 Glucose	1.5	+++	YG	F	小植株 Plant

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; 基本培养基为 MS+NAA 1.0+ZT 1.0

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; The basic culture medium MS+NAA 1.0+ZT 1.0