

表 1 外植体对天山雪莲组织培养的影响

Table 1 Effects of the Explant On Tissue Culture of *Saussurea involuerata* Kar. et Kir.

外植体类型	诱导类型	培养基	诱导频率 (%)	文献
The pattern of explant	The Pattern of Induction	medium	Induction Frequency	Documents
根	愈伤组织	MS + 2,4-D (0.5 m g/L)+ NAA (2.0 m g/L)	100	江丽丽等, 2011
root	Callus			Jiang et al., 2011
	不定芽	MS + 6-BA 2.0 m g/L + NAA 0.1 + 2,4- D 0.1 mg/L	40	傅晓春等, 2008
	Adventitious bud			Fu et al., 2008
茎	愈伤组织	MS+6- BA 0.1 mg/ L+ NAA 2. 0 mg/ L	100	胡雪梅等, 2007
Stem	Callus			Hu wt al., 2007
	不定芽	MS+6- BA 0.4 mg/ L+ NAA 0.05 mg/ L+ 水解乳蛋白 500 mg/ L	100	胡雪梅等, 2007
	Adventitious bud			Hu wt al., 2007
真叶	不定芽	MS + 6-BA 1.0 m g/L + NAA 0.1 + 2,4- D 0.1 mg/L	66	傅晓春等, 2008
Euphylla	Adventitious bud			Fu et al., 2008
	根	1/2MS + NAA 0.1 mg/L	85	傅晓春等, 2008
	Root			Fu et al., 2008
子叶	不定芽	MS + 6-BA 1.0(或 2.0) m g/L + NAA 0.1 + 2,4- D 0.1 mg/L	26	傅晓春等, 2008
Cotyledon	Adventitious bud			Fu et al., 2008
胚芽	不定芽	1/2MS+NAA 0.02-0.1 mg/L + BA 2 mg/L	100	武利勤等, 2005
Germes	Adventitious bud			Wu et al., 2005
胚轴	愈伤组织	6,7-V + 2.0 mg/L NAA + 0.2 mg/L	90	杨林等, 2005
Hypocotyl	Callus	6-BA		Yang et al., 2005
	不定芽	6,7-V + NAA 2.0 mg/L + 6-BA 0.2 mg/L	78	杨林等, 2005
	Adventitious bud			Yang et al., 2005