

表3 不同浓度 IAA 对胚性愈伤组织增殖的影响

Table 3 Effect different concentration of IAA combined with 1.5 mg/L 6-BA on proliferation of somatic embryonic callus of *Haworthia cooperivar*

植物生长调剂(mg/L)		胚性愈伤组织增殖量(g)				
Plant growth regulator (mg/L)		Proliferation weight of somatic embryonic callus (g)				
6-BA	IAA	14 d	28 d	42 d	42 d	70 d
1.5	0.1	2.00±0.11 <sup>a</sup>	6.02±0.17 <sup>a</sup>	12.63±0.27 <sup>a</sup>	12.63±0.27 <sup>a</sup>	12.03±0.24 <sup>a</sup>
1.5	0.2	1.90±0.02 <sup>b</sup>	5.31±0.12 <sup>bc</sup>	10.57±0.47 <sup>b</sup>	10.57±0.47 <sup>b</sup>	13.40±0.31 <sup>b</sup>
1.5	0.3	1.32±0.11 <sup>cd</sup>	4.34±0.23 <sup>d</sup>	8.75±0.11 <sup>d</sup>	8.75±0.11 <sup>d</sup>	9.76±0.06 <sup>c</sup>
1.5	0.4	1.39±0.23 <sup>c</sup>	5.22±0.29 <sup>c</sup>	9.00±0.31 <sup>c</sup>	9.00±0.31 <sup>c</sup>	8.93±0.44 <sup>d</sup>
1.5	0.5	1.92±0.23 <sup>ab</sup>	5.37±0.29 <sup>b</sup>	8.71±0.31 <sup>dc</sup>	8.71±0.31 <sup>dc</sup>	8.23±0.44 <sup>dc</sup>

注: 不同小写字母表示在  $p<0.05$  水平差异显著

Note: Different lowercase letters indicate significant differences at  $p<0.05$