

8. 金合欢是一种灌木，花为金黄色。某种金合欢有大而中空的刺，蚂蚁栖居其中，以金合欢嫩叶尖端的珠状小体为食。下表是用金合欢幼苗进行实验研究的结果。相关叙述正确的是（ ）

金合欢幼苗的生长状况		没有蚂蚁生活的金合欢	有蚂蚁生活的金合欢
10 个月中的存活率/%		43	72
幼苗生长的高度/厘米	5 月 25 日至 6 月 16 日	0→6.2	0→31.0
	6 月 17 日至 8 月 3 日	6.2→10.2	31.0→72.9

- A. 金合欢的花属于营养器官
- B. 有蚂蚁生活的金合欢存活率更低
- C. 蚂蚁的身体和附肢不分节
- D. 蚂蚁的“侵食”不会危害金合欢的生长