



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

هورمون جوانی و حملات زنبور عسل

عنوان انگلیسی مقاله :

Juvenile hormone and aggression in honey bees



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

Our results provide insight into the proximate factors that influence variation in aggressiveness within and between honey bee colonies. We conclude that: (1) aggressiveness varies seasonally within colonies because aggressiveness of winter bees is significantly lower than that of summer guard bees; (2) winter and summer levels of aggressiveness are correlated within colonies; (3) summer nurse bees display low levels of aggressiveness compared to guard bees, supporting previous findings that aggressiveness varies among castes within a colony (Breed et al., 1992); and, (4) JH titers are significantly higher in aggressive bees when compared to non-aggressive bees within the same colonies.

4- بحث

نتایج ما بینشی برای عوامل تقریبی که تنوع در تهاجم داخل و میان کولونی های زنبور عسل را متاثر می سازد، مهیا می سازد. ما نتیجه می گیریم که: (1) تهاجم به طور فصلی داخل کولونی ها تغییر می کند زیرا تهاجم زنبورهای زمستان به طور عمده کمتر از زنبورهای محافظ تابستان است، (2) سطوح زمستانی و تابستانی تهاجم در ارتباط با کولونی هاست، (3) زنبورهای پرستار تابستان سطوح کمتری از تهاجم نسبت به زنبورهای محافظ نشان می دهند که از یافته های قبلی مبنی بر اینکه تهاجم میان طبقات داخل یک کولونی تغییر می کند، حمایت می کند (برید و همکاران 1992) و (4) هورمون جوانی به طور قابل ملاحظه ای در زنبورهای متهاجم بیشتر است زمانی که با زنبورهای غیر متهاجم در همان کواونی مقایسه می شوند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.