

پرورش حشرات اصلاح نژادی برای بازیافت زباله

۲۶ آذر ۱۳۹۸



محققان آکادمی علوم چین، با استفاده روش اصلاح ژنتیک، موفق به بهبود کارایی حشرات بازیافت کننده

زیاده‌ها شده‌اند. این حشره که به مگس سرباز سیاه مشهور است؛ می‌تواند بازمانده‌های ارگانیک نظیر پس‌مانده‌های غذایی را به پروتئین تبدیل کرده و در بدن خود ذخیره کند. این منبع مغذی، برای صنعت داروسازی و یا خوراک دام بسیار مناسب است. در این پژوهش، بیش از یک گیگابایت داده‌ی ژن و ۱۶۷۰۰ مدل برای ژن این گونه‌ی بسیار مفید استخراج شد که دانشمندان با تحلیل آن‌ها، موفق شدند یک نوع مگس بدون قابلیت پرواز و با ظرفیت غذایی بالا را پرورش دهند.

□ کد خبر: 172-20191217

□ [مشاهده منبع اصلی خبر](#)