מאמר שרותם שורק פרסם בנייצ'ר

איך בקטריופאג'ים מתקשרים כשהם בתוך חיידקים.

יש קוורום סנסיג בין וירוסים ע"י פפטיד (6 ח"א)

נקשר טרנסקריפשן פקטור ועושה רפרסיה לגן

קורא למערכת ארביטרים

גילה 106-107 פפטידים שנקשרים טרנסקריפשן שונה

כלי לביולגיה סינתטית לשליטה בבקרה של ביטוי של חלבונים

אפליקציה למשל על חיידקים של חקלאות

שליטה על חיידקי מעיים

יש חברות שמפתחות חיידקים מהונדסים גנטית להפרשת תרופות

צריך למצוא אותם.

או למשל חיידקים בתחום האגרו.

לינק למאמר נייצ'ר - <https://www.nature.com/articles/nature21049.epdf?author_access_token=LkwRvB1lZvTMJA-0Oq5Qm9RgN0jAjWel9jnR3ZoTv0OIYXacf0ykeMTBLV37GjFDbXiEMhr-pnoGTT-w8I-WHW6SEeSSTpfYK1bbtHro2yGevXSWe5SM7z8239IIRMBJ>

לינק לכתבה על חברות שעושות סינתיק ביולוג'י - <https://www.technologyreview.com/s/602724/companies-bet-on-designer-bacteria-as-new-way-to-treat-disease/>

Ideas for used of Arbitium system:

1. Until now the mechanism that controls lysogeny/lysis was unclear. Now that Rotem’s team has discovered this new protein - ptr