

**השופטת קלציטריוול על לוחית הגדייה והתארכות העצם**

**מייל הר-טל, סטיו סימס-מציאל, אנה אידלביץ ואפרת מונסונגו אורנן**

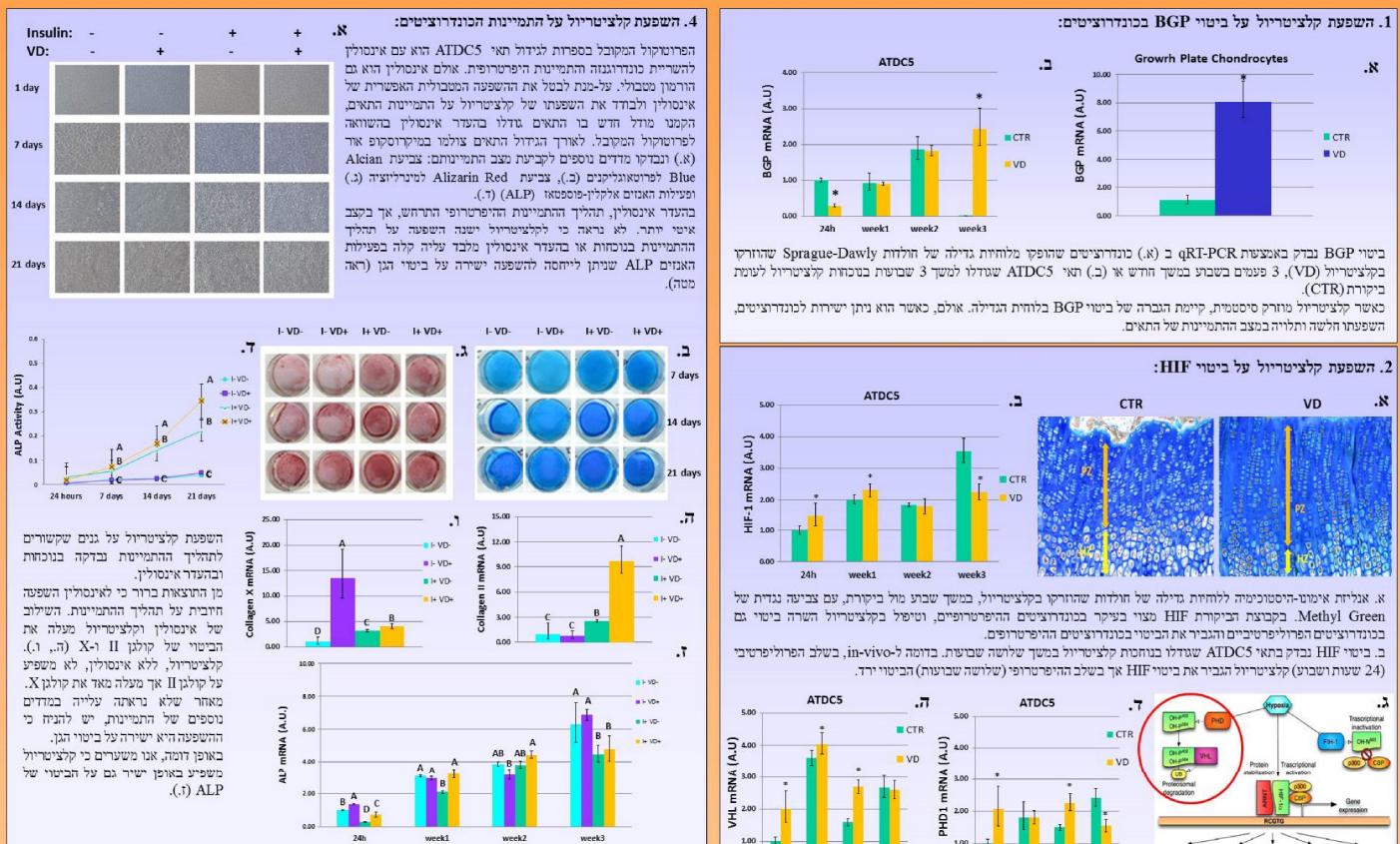
המכון לביוכמיה מדעי המזון התזונת. הפקולטה לחקר אורת מזון וסביבה כ"ש רופרטה. סמית' דואניברטייטה העברית בירושלים



**היפוטזות המחקר:** בחנו את הארכיטקטורה הימית של קליגטרויל ואילו מתייחסים ע"י הלבוגנים המציגים לסתור מון ג'ג'ו.

**In-vivo**: חילוחים מינין Sprague-Dawley, בוגרים 4 שבועות ממין זכר הורוקן 1 $\mu$ g/kg קוליביטריול או בסילן כל יום במשך שבוע, או 3 $\mu$ g/kg שלוש פעמים בשבוע וודף,陪同 ניסוי לחיות הדלה ללקחו פרודק מיצי RNA הנקט cDNA לאנזרקוטיקות.

**In-vitro**: ATDC5 תאים קו של תאים כנודרגניים, שמוגשים בתאי טטר-קרציזומה עכבריאליים, המוגלים לעבור התמיינות לכונדרזיטים בתאlixir ורב שלבי, של הדוחה תאים דוגמניים. תאים כבשוניים הוחזק הפעורטורה של אדים כבשו על סדר הפקה שונני. התאים גודלו בתרibilitם מושך 3 שבועות עם אינסולין ונבחרו את העדר 10mL על ידי קוליביטריול, תאי גברישני כחולים, גידול תרibilitם של רב הפקה מוגזת RNA והאטום ווילם בוצעו.



Time Point	Proliferation (% increase)	Migration ( $\mu\text{m}/\text{h}$ )
24h	~50	~1.5
week1	~100	~2.0
week2	~120	~2.5
week3	~150	~3.0

הברכון, במקביל ובהתאם לשיטות על ידו ה-HE.

**3. השפעת קליטירול על מטבולותם הכליליים בוגרים בCONDרג'טט:**

