

**אנימה ביוטק חתמה הסכם לשיתוף פעולה בלעדי עם חברת הענק לילי האמריקאית לגילוי
ופיתוח של מספר תרופות חדשות המעכבות ייצור חלבונים**

אנימה ביוטק הכריזה היום, 23 ביולי 2018, על הסכם שיתוף פעולה עם חברת לילי האמריקאית לשימוש בטכנולוגייה הייחודית שלה לגילוי תרופות השולטות בייצור חלבונים - Translation Control Therapeutics Platform.

ההסכם הרב שנתי בין החברות בנוי כשיתוף פעולה בלעדי סביב מספר חלבוני מטרה שקבעה חברת לילי. אנימה תשתמש בטכנולוגייה שלה לגילוי מולקולות שפועלות כמעכבות ייצור של חלבוני המטרה ולילי תהייה אחראית לפיתוח הקליני ולמסחור של התרופות.

על פי תנאי העסקה, אנימה תקבל 30 מיליון דולר בסמוך לחתימת ההסכם ועוד 14 מיליון דולר לאורך תוכנית המחקר. בנוסף, אנימה תהייה זכאית לקבל עד 1.05 מיליארד דולר על פי עמידה באבני דרך של פיתוח ומסחור התרופות וכן תהנה מאחוזים בודדים ממכירותיהן.

“אנחנו נלהבים לשתף פעולה עם חברת לילי בגילוי תרופות חדשות לכמה מהמחלות החשובות בעולם. תרופות פועלות על ידי הצמדות לחלבונים גורמי מחלה על מנת לשנות את פעילותם הכימית. אולם ברוב החלבונים אין אפשרות להצמדות כזו וכתוצאה מכך מחלות רבות נותרו חשוכות מרפא. הטכנולוגייה הייחודית של אנימה מאפשרת אסטרטגיה חדשה לגילוי תרופות למחלות שבהן מעורבים חלבונים כאלה. במקום לנסות לטפל בהם לאחר שכבר נוצרו, אנחנו מגלים מולקולות שפועלות בשלב מוקדם יותר, באמצעות שליטה בייצור של אותם חלבונים בתאים. זו גישה פורצת דרך שיכולה להוביל לתרופות חדשות במגוון רחב של מחלות”, כך לדברי יוחי סלונים מנכ"ל ומייסד חברת אנימה.

אנימה ביוטק פיתחה פלפורמה ייחודית מוגנת 5 פטנטים מאושרים המאפשרת שליטה בייצורם של חלבונים גורמי מחלה. הטכנולוגייה החדשנית מאפשרת גילוי תרופות למספר רב של מחלות. הפלטפורמה משלבת גישה ביולוגית חדשה עם תוכנת ענן ייחודית לעיבודי תמונה בסביבת ביג דאטה ומגובה ב 14 מאמרים ורשת שיתופי פעולה עם 17 גופים אקדמיים מובילים. האסטרטגיה העסקית של החברה מכוונת ליצירת שיתופי פעולה עם חברות תרופות וקידום עצמי של תרופות למספר הולך וגדל של מחלות וביניהן פיברוזיס, זיהומים ויראליים, סרטן ומחלות של מערכת העצבים.

למידע נוסף www.animabiotech.com

Clara Assouline

anima@animabiotech.com

+972-72-214-8770