

משולחן הוועד

חפריט נכבד'ט,

לפניכם מידעון איל"ף של אמצע חודש נובמבר 2009.

חדשות טובות למחקר הישראלי:

- תגלית רפואית מדהימה לחוקרים מאוניברסיטת תל אביב: חומר שהוכר עד כה כיעיל לטיפול בשבץ, התגלה כתרופה יעילה לסרטן השד. קרא עוד
- חוקרי הטכניון פיתחו גישה מתמטית כדי לחזות התמיינות תאים. קרא עוד
- האם חוקרים ישראליים יצליחו לדאוג לעתיד אחר לחולי הפרקינסון ומחלת הנטינגטון? באוניברסיטת תל-אביב שוקדים בימים אלה על פיתוח חדש, שאמור לרפא את המחלות הקשות - ולא רק לעכב אותן, כפי שעושות התרופות הקיימות בימינו. קרא עוד

תוכלו למצוא:

- SCAW's Annual Winter Conference
- התקף התובנה רב-העוצמה של ג'יל בולטי טיילור
- ידיעות מעולם המחקר – מקומי + עולמי
- פנייה בדבר תשלום דמי חבר לשנת 2009.

בכל שאלה הערה או הצעה, נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו
בכתובת: ofir@ofirpr.co.il

לכבד,

יוצ'ה הארבל

כנסים קרבים

SCAW's Annual Winter Conference

7-8/12/2009, טקסס, ארה"ב

לפרטים – [לחץ כאן](#)

התקף התובנה רב-העוצמה של ג'יל בולטי טיילור

בחלקה של ג'יל בולטי טיילור נפלה הזדמנות-מחקר שרק מעט מחוקרי המוח היו מייחלים לה: היא עברה שבץ מוחי קשה, וצפתה כיצד תפקודי מוחה - תנועה, דיבור, מודעות עצמית - כבים בזה אחר זה. אכן סיפור מדהים.

לצפייה בהרצאה – [לחץ כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - מקומי

מעריב, 08/11/2009: קורבנות הכרחיים

חשוב שהעיתונות תפרסם את האמת: ניסויים בבעלי חיים הכרחיים לקידום המדע, וביצועם בישראל נמוך יחסית בהשוואה לעולם
לכתבה – [לחץ כאן](#)

התגלתה "במקרה" תרופה לסרטן השד

תגלית רפואית מדהימה לחוקרים מאוניברסיטת תל אביב. חומר שהוכר עד כה כיעיל לטיפול בשבץ, התגלה כתרופה יעילה לסרטן השד. הטיפול החדש ממית את תאי הסרטן בגוף במהירות וללא תופעות לוואי. אך יש רק בעיה אחת - הוא רשום כפטנט של חברת תרופות אמריקנית

לכתבה – [לחץ כאן](#)

חוקרי הטכניון פיתחו גישה מתמטית כדי לחזות התמיינות תאים

במהלך ההתפתחות של העובר, היווצרות של רקמת שריר במיקום הנכון ובעיתוי הנכון, היא תהליך מורכב של קבלת החלטות. החוקרים השתמשו בשפה מתמטית, אשר נמצאת בדרך כלל בשימוש של מדעני המחשב, כדי לפתור בעיות של קבלת החלטות

לכתבה – [לחץ כאן](#)

תקווה חדשה לחולי פרקינסון?

האם חוקרים ישראליים יצליחו לדאוג לעתיד אחר לחולי הפרקינסון ומחלת הנטינגטון? באוניברסיטת תל-אביב שוקדים בימים אלה על פיתוח חדש, שאמור לרפא את המחלות הקשות - ולא רק לעכב אותן, כפי שעושות התרופות הקיימות בימינו
[לחץ כאן](#) – לכתבה

תמצית מקטוס תטפל במחלת הכבד השומני

כך עולה ממחקר שנערך במרכז הרפואי האוניברסיטאי הדסה, בשיתוף מעבדות המדבר. נמצא כי תמצית ההודייה פרוויפלורה מסייעת בהורדת כמות השומן בכבד, שומן בדם ובשיפור במאפייני סוכרת
[לחץ כאן](#) – לכתבה

הכנסת: חוק לא ייקרא "חוק זכויות בעלי חיים", משום שלבעלי חיים אין זכויות

הקואליציה הפילה את ההצעה לשנות את שמו של חוק צער בעלי חיים, אך הדיון גרם ליו"ר הכנסת להתוודות על אהבתו לכלבו, סטפן
[לחץ כאן](#) – לכתבה

המדען הראשי: פחות להיטק, יותר למדעי החיים

המדען הראשי מסיט השקעות: ד"ר אלי אופר, המדען הראשי במשרד התמ"ת, מסביר למה הכפיל את תמיכתו בתעשיית מדעי החיים על חשבון תעשיית ההייטק המסורתית, ומתווה את מפת השוק בעשור הבא - וכיצד היא תשפיע על ההשקעות שלו
[לחץ כאן](#) – לכתבה

תחילת עונת החיסונים מפני שפעת החזירים. האם שיקולים פוליטיים הביאו למבצע החיסונים?

חצי שנה מאז הגיעה שפעת החזירים לישראל וגבתה חיי 39 בני אדם, הכריז ראש הממשלה על מבצע החיסון הלאומי נגד המחלה. אולם יש הטוענים כי החיסונים לא נבדקו לאורך זמן, וכי המבצע מונע משיקולים פוליטיים
[לחץ כאן](#) – לכתבה

בתוך שבוע: זינוק של 72% בתחלואת השפעת

החורף רק החל ותחלואת השפעת מזנקת: עלייה של 72% בפונים למרפאות בשבוע האחרון עם תסמיני שפעת, בהשוואה לשבוע הקודם. רוב החולים: במחוז המרכז. עד כה חוסנו 900 אלף ישראלים לשפעת הרגילה
[לחץ כאן](#) – לכתבה

שלמה ינאי במפגש עיתונאים: "לא מעוניין להתייחס לפרוטליקס"

מנכ"ל טבע בשיחה עם עיתונאים במשרדי החברה בפ"ת. הצמיחה העתידית? "כרגע הצמיחה מתבססת על התחום הגנרי". לגבי פרוטליקס? "לא מעוניין להתייחס, תשאלו בפרוטליקס"
[לחץ כאן](#) – לכתבה

כרמל ביוטק תיישם פיתוחי ביוטכנולוגיה של אוניברסיטת חיפה
כרמל, חברת היישום של אוניברסיטת חיפה הקימה את "כרמל ביוטק" – חברה למימוש מסחרי של תוצרי המחקר והפיתוח של המכון לאבולוציה של אוניברסיטת חיפה
לכתבה – [לחץ כאן](#)

חברת בת של כלל ביוטכנולוגיה השיגה תוצאות חיוביות בניסוי שלב 3
מדיונד המפתחת טיפול לכוויות מפסיקה את הניסוי בעקבות תוצאות ביניים חיוביות ותמשיך ישירות להגשת בקשה לשיווק המוצר
לכתבה – [לחץ כאן](#)

הערת העסק חי של ביוקנסל נשארה; נערכת לגיוס 15-20 מיליון שקל
רואי החשבון של החברה: "המשך שלבי הפיתוח בחברה תלוי באירועים עתידיים, ובכללם גיוסי הון נוספים". החברה מתחילה ניסוי ראשון בבני אדם בתרופה לסרטן הלב. לב.
לכתבה – [לחץ כאן](#)

הרוח הגבית לביומד הישראלי מגיעה מארצות הברית
חברות הביומד גייסו לקראת סוף אוקטובר יותר מ-200 מיליון שקל בבורסה בת"א, אחרי שנה קשה של יובש. אבל הסנטימנט החיובי בשוק המקומי הוא בעצם רק חלק קטן ממגמה עולמית רחבה יותר, שאותה מובילה ארה"ב
לכתבה – [לחץ כאן](#)

צ'מפיונס ביוטכנולוגיה חתמה על הסכם רישיון בלעדי עם רמות ליד אוניברסיטת תל-אביב
על פי הסכם הרישיון, חברת צ'מפיונס רכשה את הזכויות הבלעדיות בפיתוחו ומסחרו של נוגדן TAR-1
לכתבה – [לחץ כאן](#)

הסטארט אפ MGVS גייס 6.5 מיליון דולר בהובלת חברת טבע
שני המוצרים שמפתחת חברת MGVS עוסקים במחלות הקשורות בכלי דם
לכתבה – [לחץ כאן](#)

גל הגיוסים בביומד נמשך: חברת ביוקנסל נערכת לגיוס של 20 מיליון שקל
מטרת הגיוס המתוכנן היא למימון פיתוח התרופות של החברה ולצורך הבאתם לאישור לשימוש חולי הסרטן
לכתבה – [לחץ כאן](#)

הזינוק בבינודוקס: דיווח ברשת ב' הקפיץ את המנייה במחזור אדיר
מניות החברה מטפסות חדות במחזור כספי של יותר מ-14 מיליון שקלים. מנכ"ל החברה ל-Bizportal: "החיסון לא נוסה על נשים הרות"
לכתבה – [לחץ כאן](#)

להבין את כוח הריפוי של המוזיקה
מחקר חדש שנעשה בבעלי חיים קירב את החוקרים צעד אחד קדימה להבנת המסתורין של המוזיקה והמוח
לכתבה – [לחץ כאן](#)

ידיעות נוספות

הטיפול שיחליף את הכימותרפיה?

התפתחות דרמטית בטיפול במחלת הסרטן? ייתכן. מדענים אמריקנים מצהירים שפיתחו טיפול ננו-טכנולוגי נגד תאים סרטניים שאינו פוגע במערכת החיסון. טיפול ניסיוני ראשון ב-25 חולים יערך כבר בשנה הבאה
לכתבה – [לחץ כאן](#)

חוקרים: החזקת כלב פוגעת בסביבה פי שניים מהחזקת רכב שטח

זוג חוקרים ניו זילנדים פרסמו את הספר "לאכול את הכלב", שבו נטען כי משאבי הטבע הנדרשים לתחזוקה של כלבים וחתולים זהים, ואף לעתים עולים, על אלו של רכבי שטח
לכתבה – [לחץ כאן](#)

דיאטה עשירה בפרוטאין מעלה הסיכון לאלצהיימר

במסגרת ניסוי בעכברים: חוקרים בדקו את משקל המוח והגוף של עכברים וכן את הצטברות הפלאק הקשור למחלת אלצהיימר, וגילו כי לעכברים שקיבלו תזונה עשירה בפרוטאין ודלה בפחמימות היה מוח קטן יותר
לכתבה – [לחץ כאן](#)

ההתעמלות תמגר את השפעת

מחקרים הראו כי אנשים שהתעמלו על בסיס קבוע סבלו מפחות הצטננויות ומהצטננויות פחות חמורות לעומת אנשים לא פעילים
לכתבה – [לחץ כאן](#)

לרוץ עם כוס יין

מחקר שנערך בארה"ב מגלה, שמרכיב מסוים ביין אדום מאפשר לרוץ מהר יותר ולחיות זמן רב יותר. "זה כמו להחליף מנוע זולל ומזהם במנוע יעיל ונקי יותר", אומר ד"ר רווסין התומך במחקר
לכתבה – [לחץ כאן](#)

תרופה קיימת תוכל אולי לרפא בעתיד ALS

נכון לעכשיו התרופה נוסתה רק בעכברים, ואין ודאות כי יהיו לה השפעות דומות גם בבני אדם
לכתבה – [לחץ כאן](#)

חוקרים גידלו רקמת פין מלאכותית

במסגרת מחקר ארנבות שקיבלו רקמה שיוצרה בהנדסה גנטית הצליחו להשיג תפקוד מיני נורמלי והולידו צאצאים
לכתבה – [לחץ כאן](#)

הממד הרביעי: כשהמוח זז לאט

דיוויד איגלמן נפל מגג כשהיה בן 8, וחש שהוא בהילוך איטי – כמו בסרט. כדי להבין מה התרחש נהפך למדען מערכת העצבים. התשובה המשוערת: הזמן הוא סובייקטיבי לגמרי, ובעתות דחק הוא זז לאט
[לכתבה – לחץ כאן](#)

מחקר: נשים בתקופת הביוץ נענות יותר לחיזורים

גברים: יש הסבר לעובדה שחלק מהנשים רוצות אתכם ולא, והוא לא קשור אליכם בשום צורה שהיא. מחקר שנערך במועדוני לילה בצרפת, הראה שנשים הנמצאות בתקופת הפוריות של המחזור החודשי, נענות לחיזורים בשיעור גבוה יותר
[לכתבה – לחץ כאן](#)

אין אונות: התרופה לויטרה מגלה יעילות

עד עתה, מדידת היעילות של תרופות לטיפול בבעיית אין אונות התבססה בעיקר על דיווח של נבדקים לגבי השגת זקפה. כעת פורסם מחקר שבדק את היעילות של התרופה לויטרה ע"י מדידת משך זמן הזקפה ע"י שרון. התוצאות מעודדות.
[לכתבה – לחץ כאן](#)

עוברת הפריה חוץ גופית? אל תשתי יין לבן!

בזמן טיפולי הפריה חוץ גופית משתדלות נשים רבות להתרגל לאורח חיים כזה שיעלה את סיכוייהן להרות. מחקר חדש מגלה כי נשים העוברות הפריה חוץ גופית ושותות יין לבן פעם בשבוע מפחיתות את סיכוייהן ללדת תינוק בריא. על הקשר בין הפריה חוץ גופית ויין לבן.
[לכתבה – לחץ כאן](#)

תרופה המחסלת תאי לוקמיה

חוקרים טוענים שפיתחו תרופה חדשה המסוגלת לחסל תאי לוקמיה
[לכתבה – לחץ כאן](#)

מדענים בריטיים מפתחים מכשיר המסוגל לזהות חרדה אנושי

[לכתבה – לחץ כאן](#)

תשלום דמי חבר לשנת 2009

הנידון – תשלום דמי חבר לשנת 2009

חברי איל"ף נכבדים,

הנני פונה אליכם להסדרת רישום ותשלום של חברי איל"ף.

איל"ף הינה עמותה רשומה וניתן לאשר את התנהלותה באתר של רשות המיסים –

www.mof.gov.il

מס העמותה: 3-290-036-58.

התשלום הינו 400 ₪ לשנה לחבר, והינו עבור שנה קלנדארית.
חבר אשר טרם שילם את חובו לשנת 2008 (למעט חבר חדש), נדרש לשלם עבור 2008 ו-
2009, סה"כ: 800 ₪.

ניתן לשלוח המחאה לכתובתי ואשלח קבלה בהתאם:

ד"ר אודי וילנץ | המכון לחקר הלב על שם נויפלד | מרכז רפואי שיבא | תל השומר | 52621

במידה והמוסד בו אתם עובדים משלם עבורכם, יש לציין עבור מי מתבצע התשלום.

בכל שאלה, אתם מוזמנים לפנות אליי בדוא"ל: udi.willenz@sheba.health.gov.il

בתודה,

אודי וילנץ

גזבר איל"ף

זה המקום להזכיר כי:

1. נשמח להוסיף ולהעשיר את המידעון בעזרתכם, עבור כל מי שהנושא קרוב אל ליבו. תכנים, חידושים ומידע יתקבלו בברכה.
2. לצורך תחזוקת האתר נשמח אם תוכלו להפנות אלינו גופים המבקשים לפרסם מודעות באתר ובניוזלטר ובכך להיחשף בפני חברי האיגוד ותומכיו.
3. אנו מחפשים חבר ארגון המוכן להעשיר את אתר האינטרנט של [איל"ף](#) מבחינה מקצועית, תמורת תשלום כספי צנוע. למעוניינים, אנא פנו לדובר הארגון, אופיר שפיגל.

אתם מוזמנים לבקר באתר איל"ף

ליצירת קשר עם אופיר שפיגל, דובר [איל"ף](#):
טל: 04-9535030 | פקס: 077-9335313 | ofir@ofirpr.co.il | www.ofirpr.co.il