

## משולחן הוועד

### חברות נכבדות,

לפניכם מידעון [איל"ף](#) לאמצע חודש אוגוסט 2010.

קיץ נעים וקריר!



#### תוכלו למצוא במידעון:

- המלצה לקבלת תואר על תרומה רמת שנים למחקר הרפואי בבע"ח
- כנסים קרבים:
- [הסימפוזיון ה-10: European Primate Veterinarians](#)
- [וכנסים קרבים נוספים](#)
- אירוע באוניברסיטת בן גוריון- התקפה צבועה של המעדיפים את החיות על החי.
- [הסרטון הנבחר](#) למידעון זה
- מעניין ביותר - [דיגיטמבלים? מה באמת עושה הטכנולוגיה למוח האנושי](#) וגם: [תאים עם פוטנציאל – מבט אל תאי הגזע](#)
- כתבות מתחום הגנטיקה
- סרטן – מחקרים וגילויים
- ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי
- [HealthDayTV](#) – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- חדש! פרסום דרך [איל"ף](#) – גם אתם יכולים
- הצגת נותני החסות שלנו עד כה

בכל שאלה הערה או הצעה, נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו.

*fe* ככט,

1177 הארכיון

## המלצה לקבלת תואר על תרומה למחקר הרפואי בבע"ח



חברי איל"ף,

אנו פונים אליכם לתת המלצות לשם בחירת 'יקיר/ת איל"ף'.  
התעודה וההוקרה יינתנו לנבחר בכנס איל"ף הבא שיערך בנובמבר  
2010.

ההמלצה צריכה להיות בגין תרומה רבת שנים למחקר הרפואי בבעלי  
חיים.

נבקש מכם לשלוח המלצות קצרות לוועד או לדובר בתוך 30 יום.  
הועד ימנה ועדה שתבחן ותמליץ על המועמד/ת לתואר 'יקיר איל"ף'  
לשנת 2010.

בברכה,

ועד איל"ף

לשליחת המלצות לדובר איל"ף, אופיר שפיגל – [mariana@ofirpr.co.il](mailto:mariana@ofirpr.co.il)

## כנס קרב



**הסימפוזיון ה-10: European Primate Veterinarians**

צרפת, 29/09-01/10/2010

לפרטים – [לחץ כאן](#)

**לצפייה בכנסים קרבים נוספים – לחץ כאן**

## במדינת ישראל יש המעדיפים את החיה על החי

המורשעת בלשון הרע, ענת רפואה, העבירה מידע לעיתון הארץ על ניסויים שנעשים באוניברסיטת בן גוריון שבנגב. בבדיקה שערכה המועצה הארצית לניסויים בבעלי חיים הובהר כי האוניברסיטה והחוקרים נהגו כשורה והניסוי נעשה כחוק. כל זה לא הפריע לאותה "פעילה" להופיע בכלי תקשורת ולבקר את הניסוי ותוצאותיו. רצ"ב לינק לכתבה בעיתון 'הארץ':



**עתירה: די לניסויים בחתולים ערים באוניברסיטת בן-גוריון**

4 עמותות למען בעלי חיים פנו למשרד הבריאות, לאחר ששמעו על המחקר לחקר המוח המתנהל בבאר שבע, אשר לטענתן אינו עומד בנהלי המועצה נגד ניסויים בבעלי חיים

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

בהמשך התפרסמה גם ידיעה ברדיו FM103. אוניברסיטת בן גוריון והפורום הבין אוניברסיטאי לקידום הרפואה פנו במכתבי תלונה לרשויות לגבי הצגת הדברים בתוכנית הרדיו.

## הסרטון הנבחר למידעון זה

### "חיים סינטטיים"

הכרזה היסטורית: קרייג ונטר וצוותו יצרו את התא הסינתטי הראשון מסוגו אשר מסוגל לתפקד בצורה מלאה ולשכפל עצמו שניתן לשליטה ע"י דנ"א סינתטי. ונטר מסביר איך הם עשו זאת ולמה ההישג מציין את תחילתו של עידן חדש עבור המדע.

לצפייה בסרטון – [לחץ כאן](#)



לצפייה בכל הסרטונים עד כה – [לחץ כאן](#)

## מעניין ביותר



**דיגיטמבלים? מה באמת עושה הטכנולוגיה למוח האנושי**  
הניסוי הדיגיטלי העצום שאנו משתתפים בו משנה ממש ברגעים אלו את המוח שלנו.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

**תאים עם פוטנציאל – מבט אל תאי הגזע**

חקר תאי הגזע הוא אחד התחומים ה"חמים" במחקר הביולוגי והרפואי כיום. לאחר עשור של תגליות שהביאו את החוקרים להבנה טובה יותר של פעילות תאי הגזע בעובר המתפתח ובגופו של אדם בוגר, אנו נמצאים כעת על סיפו של עידן חדש ברפואה, עידן שבו נוכל לנסות לטפל בחולים הלוקים במגוון רחב של מחלות שהרפואה המודרנית עדיין אינה יודעת להתמודד עמן

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

## גנטיקה

**זוהו הגן האחראי לכאב כרוני מפגיעה עצבית**  
התגלית, לה שותפים שני חוקרים ישראלים מהאוניברסיטה העברית, עשויה לקדם פיתוח טיפולים יעילים נגד הכאבים, שמהם סובלת חמישית מהאוכלוסייה

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



**תגלית: זוהו גנים חדשים שיחזו מי בסיכון מוגבר למחלות לב**  
צוות חוקרים מארה"ב זיהה בכ-100 אלף בני אדם מצבור של 95 גנים, 59 מתוכם לא היו מוכרים עד כה לעולם הרפואה. על פי הדיווח, מדובר בגנים שיקבעו מי מבין האנשים מועד יותר לחלות במחלת לב בעתיד לעומת אחרים, וכך ליצור טיפולים יעילים יותר

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

## סרטן – מחקרים וגילויים

**פריצת דרך: חוקרים ישראלים טוענים שמצאו תרופה לסרטן**  
תרכובת שפיתחו חוקרים באוניברסיטת תל אביב הוזרקה לכלי דם של עכברים חולי סרטן ועצרה את התפשטות המחלה. הרעיון – לעצור את התפתחות הגידול על ידי פגיעה בתהליך יצירת כלי הדם המספקים לו חמצן. חולים שהבריאו יוכלו לקבל אותה כטיפול מונע. הערכה: תוכר רשמית כתרופה בעוד כחמש שנים

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

**אור ירוק לביוקנסל: קיבלה את אישור ה-FDA לשיווק בלעדי של תרופה לסרטן**  
חברת הביופרמצבטיקה הישראלית קיבלה היום מעמד של תרופת יתום לתרופתה המיועדת לטיפול בסרטן הלב. "נכריז על התוצאות תוך מספר שבועות"

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### מחקר חדש מצא כי : גן פומה חסר חושף את חידת הסרטן

חוקרים במכון וולטר וואליזה הול במלבורן, אוסטרליה גילו תגלית שהעמידה על ראשה את ההבנה של מדענים לגבי מוות תאי מתוכנת של תאי סרטן ותפקידו ביצירת גידולים.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### מענק מחקר יוקרתי לחוקרת מאוניברסיטת בן גוריון

המענק, בסך של 600 אלף דולר, יוענק לפרופסור ורדה שושן-ברמץ, מנהלת המכון הלאומי לביוטכנולוגיה, להמשך מחקרה לפיתוח חלבון שמביא למותם של תאי סרטן מבלי לפגוע בתאים בריאים

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### מיקרומדיק טכנולוגיות הגישה בקשה ל-FDA לאישור ניסוי מסכם לשיווק קיט לזיהוי מוקדם של סרטן השד

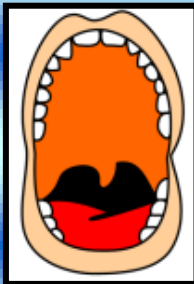
הקיט מפותח על ידי חברת ביו גן, שהינה בעלת הזכויות למסחור של ערכת בדיקה לאיתור נשאות של מוטציות הגורמות לשכיחות יתר של סרטן שד ושחלות באמצעות בדיקת דם

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### כיצד ניתן לשלוט על פעילות חלבון היפרנז כדי למנוע ממנו לסייע בייצור כלי דם לרקמה סרטנית?

ד"ר גלי גולן מהאוניברסיטה העברית המבצעת פוסט דוקטורט במכון רפפורט בטכניון ובאוניברסיטה העברית, זוכת פרס אונסקו-לוריאל למדעניות מבטיחות, מספרת על החלבון שהיא חוקרת באמצעות קריסטלוגרפיה קרני-X כדי לדעת את המבנה התלת מימדי שלו, לתכנן עבורו חומרים שישיעו על פעילותו ולסייע לו לייצר כלי דם בגפיים פגועות עבור חולי סכרת, או למנוע ממנו לעשות זאת ברקמות סרטניות

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### נמצא גן שיכול להיות המפתח להורדת התפשטות סרטן הפה

על פי מחקר חדש באוניברסיטת אילינוי בשיקאגו, יתכן ויתאפשר להוריד את התפשטות תאי סרטן בלשון אם יתאפשר לשלוט על גן המווסת את נדידת תאי הסרטן.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### מחקר: נמצא כי ירוס הרפס עוזר למטופלי סרטן ראש וצוואר להחלים

מחקר חדש מצא כי החדרה של ירוס הרפס מהונדס גנטית עזר לטפל במטופלי סרטן הראש והצוואר בניסוי קליני שלב I/II שנערך על ידי ה-Institute of Cancer Research (ICR) - וה-Royal Marsden NHS Foundation Trust.

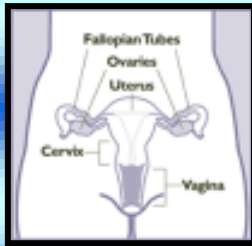
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### אקס.טי.אל חוזרת: נכנסה לפיתוח תרופה נגד סרטן

החברה שכמעט נסגרה תצא לסיבוב השלישי של פיתוח תרופה על בסיס מחקריו של פרופ' משה מיטלמן למחלה שאחראית ל-10% ממקרי סרטן הדם. המניה טיפסה ב-70% מיוני

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)





**מחקר חדש מצא סמן גנטי חדש לסיכון לסרטן השחלות**  
קבוצת חוקרים מאוניברסיטת ייל זיהו סמן גנטי שיכול לעזור לנבא את הסיכון לפתח סרטן בשחלות, סוג סרטן קשה לזיהוי ולעיתים קרובות קטלני.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

## ידיעות מעולם המחקר - מקומי



ביוטק במקום תפוזי ג'אפה. לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### שוויץ של אירופה

פעם חשבנו שישראל היא שוויץ של המזה"ת. היא לא. יש לה הרבה מה ללמוד משוויץ

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### אפשר להחזיר את המדענים הישראלים מחו"ל - וזה אפילו משתלם כלכלית



האקדמאים הישראלים בחו"ל רוצים הביתה, אך התקנים המקוצצים והקריירה מעבר לים משאירים אותם שם. "הציבור חושב שהעזיבה נובעת מבצע כסף - אך כל החוקרים שביקשו להחזיר התעניינו רק בתנאי המחקר", אומר נשיא האוניברסיטה העברית, שהשקיעה 2 מיליון דולר בהחזרת מדענים - והרוויחה פי 3. עכשיו יוזמת המדינה תוכנית השבה בהשקעה של 1.5 מיליארד שקל

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

מכירות החיסונים בעולם זינקו ב-16% ב-2009 וצפויות להגיע ל-35 מיליארד דולר עד 2014

חיסונים לילדים הובילו את הצמיחה במכירות; בקרב המבוגרים תרמה שפעת החזירים לגידול במכירות

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### לוקהיד מרטין תשקיע מיליוני דולרים בישראל; מורגן סטנלי בוחן השקעה

הציר הכלכלי של משרד האוצר בושינגטון, אסף ויטמן: "בארה"ב יש הרבה כסף שמחפש השקעות"

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

התרופה של ביוקנסל הצילה כליה של חולה, ואולי תציל גם את החברה הצלחת הטיפול יכולה לסייע לביוקנסל בגיוס הון בהנפקות בתקופה הקרובה, שהכרחי להישרדותה הפיננסית

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### כיצד חולי אפילפסיה יכולים לסייע בהבנת מנגנון הזכרון?

הגר גלברד-שגיב, אחת משתי זוכות פרס אונסקו לזרימה למדעניות מבטיחות לשנת 2010, חקרה במסגרת עבודת הדוקטורט שלה במכון ויצמן את הזכרון, בעזרת חולי אפילפסיה העוברים הליך רפואי במהלכו מושתלות אלקטרודות בעומק מוחם. בפוסט דוקטורט בקלטק היא מבקשת לבחון באותה דרך את התודעה

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



**המדען הראשי של טבע: "אין סיכוי שקופקסון גנרי יאושר ללא ניסויים קליניים"**

בראיון ראשון, ד"ר בן ציון ויינר, מספר שלוש בחברה, החולש על תקציב של מיליארד דולר, הודף את החששות וסימני השאלה סביב חוזקו של מוצר הדגל של החברה: "מה הקשר בין אישורים שניתנו לתרופות אחרות לבין אישור מתחרה לקופקסון? אין קשר. בכלל"

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### סוכרת וחוסר השכלה - גורמי סיכון לדמנציה

טיפול יעיל בדיכאון ובסוכרת והגברת צריכת הירקות והפירות הביאו לירידה כוללת של 21% במספר המקרים החדשים של הדמנציה! עלייה ברמת ההשכלה גם היא יכולה להביא לירידה משוערת של 18% במספר המקרים החדשים של הדמנציה

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### חברת הביוטק מיקרומדיק גייסה כ-12 מיליון שקלים

סה"כ ביקושים למניה הסתכמו ב- 14,264,898 ש"ח; לחברה אופציות לגיוס של 17,250,000 ש"ח נוספים

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

## ידיעות מעולם המחקר - עולמי

### ניסוי קובע: מדבקות טובות מזריקות

האם מתקרב סוף תקופת המזרקים? בהחלט יתכן שכן. מחקרים מגלים שמדבקות חיסון יעילות יותר ומאפשרות חיסון עצמי פשוט יותר לחולים.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



### טיפולים למחלות לב וסרטן יכולים להרוויח ממחקרים בארס נחשים

חוקרים מחפשים דרכים חדשות ללמוד יותר על שבץ על ידי חקר כיצד הגוף מגיב לרעלים מסוג ארס נחשים, ומפרסמים ממצאים חדשים שהם מקווים שיעזרו בפיתוח טיפולים למחלות לב, ובאופן מפתיע כבר קיים, למחלות סרטן.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

### "המחקר על האזילקט של טבע רק מחזק מידע שכבר ידוע"

(עדכון) כך מעריך יואב קידר, יועץ רפואי לכלל פיננסים שטוען: "לא תהיה השפעה על המכירות". טבע פרסמה את תוצאות מחקר ה-TEMPO המורחב שהדגים את היתרונות לאזילקט בטיפול בחולים בשלבים המוקדמים של מחלת הפרקינסון

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

**מחקר: אוטיזם ניתן לזיהוי כבר בגיל חודש**  
חוקרים אמריקאים מצאו כי ישנה התאמה בין ליקוי ביכולת העיבוד החזותי לבין אבחנה לאוטיזם בגיל מבוגר  
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

**לוקמיה מיאלואידית כרונית, מחקר תרופתי**  
לוקמיה מיאלואידית כרונית נגרמת מהפרעה גנטית ויכולה להיהפך למחלה מסכנת חיים.  
מחקר חדש שעסק בתרופות למחלת לוקמיה מיאלואידית כרונית בדק יעילות טיפול אחד על פני אחר והגיע למסקנות שיכולות להטיב עם חיי החולים.  
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

## HealthDay TV





## תודה לנותני החסות שלנו שבזכותם מופץ מידעון זה הנכם מוזמנים להיכנס ללינקים של החברות

  
מעבדות שרות למיקרוביולוגיה וכימיה אנליטית

  
Helping you do research better

**איל"פ** הינה עמותה למען העוסקים במחקר בבעלי חיים בישראל למטרות רפואה. העמותה



מאגדת בתוכה אקדמאים, חברות פרטיות, מוסדות ממשלה ויועצים פרטיים.

לאתר אינטרנט של איל"פ: [לחץ כאן](#)

מידי שבועיים מפיץ **איל"פ** לחבריו ולקוראיו מידעון הכולל חדשות, הודעות לחברים, הנחיות ומידע על אירועים בארץ ובעולם –

[לחץ כאן לצפייה במידעון אחרון](#)

כמו כן מקיים **איל"פ** אירועים שונים כגון כנס לחברים המתקיים פעמיים בשנה וכנס בינלאומי אחת למספר שנים.

ועד **איל"פ** פונה אליך להצטרף לנותני החסות המכובדים.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לדוא"ל: [mariana@ofirpr.co.il](mailto:mariana@ofirpr.co.il)