

משולחן הוועד

חבר'ס נכבד'ס,

לפניכם מידעון [איל"פ](#) לסוף ספטמבר 2010, הפותח את הסתיו.



במידעון זה תוכלו למצוא:

גאווה ישראלית:

- [מחקר ישראלי: אכילת אשכולית מדמה מצב של צום](#)
- [מחקר ישראלי חדש ורחב היקף מצא כי תרופות להורדת כולסטרול ממשפחת הסטטינים עשויות להפחית ב-40% את הסיכון לפתח דלקת מפרקים שגרונת](#)

עוד במידעון:

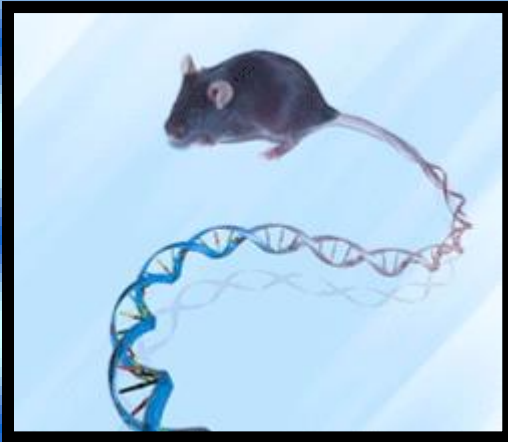
- מידע על הכנס המרכזי של [איל"פ](#) לשנת 2010.
- מחקר מדעי מאוים – פנייה לחברים
- טור דעה מאת פרופ' יואל דונחין: '[מחקר מדעי מאוים](#)'
- [הסרטון הנבחר](#) למידעון זה
- כתבות בנושא חיי נצח
- סרטן – מחקרים וגילויים
- כתבות בנושא גנטיקה
- ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי
- [HealthDayTV](#) – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- חדש! פרסום דרך [איל"פ](#) – גם אתם יכולים
- הצגת נותני החסות שלנו עד כה

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

fe נכב

1187 הארכיון

הכנס המרכזי של איל"ף לשנת 2010



לרשום לרשום: 

בתאריכים 15 ו-16 בנובמבר 2010
יתקיים הכנס המרכזי של איל"ף לשנה זו

מקום: בלב הקונגרסים,
קריית המדע, נס ציונה
[למפת ההגעה – לחץ כאן](#)

נושא הכנס: גנטיקה של מכרסמים

לפרטים נוספים על הכנס – לחץ כאן

ועד איל"ף קורא לחברות וארגונים לתת חסות לכנס המרכזי של
איל"ף לשנת 2010

לפרטים על מתן חסות – לחץ כאן

לצפייה בכנסים קרבים נוספים – לחץ כאן

מחקר מדעי מאוים



בתחילת החודש הקודם פרסמה כביכול חברת אל-על על החלטתה להפסיק להטיס בעלי-חיים לניסויים. למיטב ידיעתנו ההחלטה טרם אושרה, אבל אנו יודעים שהארגונים מפעילים לחץ על מנכ"ל אל על לקבל אותה. אנו מניחים כי אין צורך להסביר עד כמה החלטה כזו עלולה לפגוע במחקר המדעי במדינת ישראל ומבקשים ממי שחושב כי ההחלטה היא בעייתית לשלוח מייל למנכ"ל אל על.

פרטיו:

מר אליעזר שקדי

shkedie@elal.co.il

דעות – מחקר מדעי מאוים



מחקר מדעי מאוים

מאת: פרופ' יואל דונחין, מנהל היחידה לבטיחות החולה, הדסה עין כרם

מה הקשר בין הפעילים ששחררו חיות מעבדה ממכון מחקר בפלורידה לשופט שהורה להימנע מנתיחה לאחר המוות? שניהם בטוחים שהכל נכתב וידוע ואין צורך במחקר. אסור שהם ינצחו.

לכתבה – [לחצו כאן](#)

הסרטון הנבחר למידעון זה

איך הביוטק יניע את האבולוציה שלנו
גרגורי סטוק, ביוטק מומחה לאתיקה מצפה
בכיליון עיניים לטכנולוגיות חדשות ומשמעותיות
(גם השנויות במחלוקת מביניהן).

לצפייה בסרטון – [לחץ כאן](#)

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



חיי נצח?



איתרנו את "תוכנת ההזדקנות"
כחלק מתהליך ההזדקנות, תאיהם של זקנים מתוכנתים
להתפרק; מדענים הצליחו, במעבדה, להפוך את תהליך
ההתפרקות
לכתבה – [לחצו כאן](#)

איש הנצח
ד"ר אוברי דה גריי טוען שמצא דרך לנצח את המוות ושכמה
מקוראי השורות האלה יזכו להגיע לגיל אלף. וההסבר שלו
משכנע עוד ועוד אנשים
לכתבה – [לחצו כאן](#)

סרטון – מחקרים וגילויים

תרמית DNA עשויה להיות הרמז לחיי הנצח של תאים סרטניים
חוקרי Cancer Research UK גילו שיטה חדשה אשר יכולה לשמש דרך לתאים סרטניים
לעקיפת הבדיקות הנורמליות של הגוף ולהפוך לחיים לנצח – צעד חשוב עבור תא סרטני.
זאת בהתאם למחקר שפורסם בכתב העת NATURE .
לכתבה – [לחצו כאן](#)



בדיקת אולטרסאונד חדשנית תסייע לגילוי מוקדם של סרטן השד
מדובר בבדיקה מהירה, ללא קרינה וללא תופעות לוואי, הנותנת
תמונה תלת-ממד מפורטת ומדויקת של כל רקמת השד שלא
הייתה אפשרית עד כה במכשירי האולטרסאונד הרגילים
לכתבה – [לחצו כאן](#)

שיתוף פעולה ננוטכנולוגי חדשני הביא לפריצת דרך בחקר הסרטן
במאמר שפורסם לאחרונה בכתב העת Science, הונגרוניג ליו - חוקר פוסט-דוקטורנט במיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה מולקולרית, ועמיתיו, חשפו מבנה אטומי מדויק של אדנו-וירוס המראה את האינטראקציות בין רשתות החלבון שלו. העבודה מספקת מידע מבני קריטי לחוקרים ברחבי העולם, המנסים לשנות את האדנו-וירוס לשימוש בטיפולים וחסונים נגד סרטן.
לכתבה – [לחצו כאן](#)

גנטיקה



השמנה הקשורה לשינויים כימיים ב-13 גנים
לכתבה – [לחצו כאן](#)

מחקרים חדשים מגלים רמזים גנטיים רבים לסרטן השד
חוקרים גילו כי הבדלים ב"אזורים" גנטיים נפרדים מעלים או מורידים את הסיכון של נשים עם גן BRCA1 לפתח את המחלה! בעתיד, תוצאות כאלו יוכלו לעזור לנשים להחליט על טיפולים מניעתיים
לכתבה – [לחצו כאן](#)

חוקרים הצליחו לזהות מקטעים גנטיים המשפיעים על התפתחות קוצר ראייה
התקווה: יעלימו בעתיד את הצורך במשקפיים
לכתבה – [לחצו כאן](#)



ידיעות מעולם המחקר - מקומי

לא רק ללב: סטטינים עשויים למנוע דלקת מפרקים
מחקר ישראלי חדש ורחב היקף מצא כי תרופות להורדת כולסטרול ממשפחת הסטטינים עשויות להפחית ב-40% את הסיכון לפתח דלקת מפרקים שגרונת
לכתבה – [לחצו כאן](#)

מחקר ישראלי: אכילת אשכולית מדמה מצב של צום
לכתבה – [לחצו כאן](#)

הפלישה הישראלית לנאסד"ק נמשכת: חברת התרופות קווארק - השישית שתנפיק בחצי השנה
קווארק, שהגישה תשקיף לגיוס 20 מיליון דולר, מצטרפת לווינטגרה וביוליין שרוצות לגייס בקרוב, ולוורינגו, מדיהמינד ודי מדיקל שכבר גייסו. קווארק הפסידה 12 מיליון דולר במחצית הראשונה של 2010
לכתבה – [לחצו כאן](#)



התחרות לקופקסון כבר כאן: נוברטיס קיבלה אישור לגילניה



ה-FDA אישר הלילה למתחרתה של טבע להתחיל בשיווק הגרסה האורלית לתרופת הדגל שלה – הקופקסון. בכך הקדימה נובארטיס את מתחרתה הגרמנית מרק שפיתחה גם היא טיפול דומה לכתבה – [לחצו כאן](#)

אינטק פארמה בדרך למיסחור גלולה לטיפול בהפרעות שינה

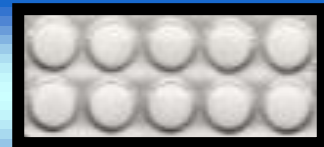
החברה קיבלה את אישור ה-FDA ותחל בניסוי הקליני שלב 2 בגלולת האקורדיין ותרופת הזלפולן לטיפול בהפרעות שינה לכתבה – [לחצו כאן](#)

הרופא שחשוד בזיוף מחקר ואיומים - לוועדת משמעת

מנהל פנימית א' בבי"ח הדסה עין כרם, החשוד בזיוף מחקרים ואיומים על תלמידים, צפוי לעמוד לדין משמעתי באוניברסיטה העברית, העלול להביא עד שלילת תואר ופיטוריו. גורם בכיר באקדמיה: "תהליך נדיר עם עונשים כבדים". האוניברסיטה: "הבדיקה נמשכת" לכתבה – [לחצו כאן](#)

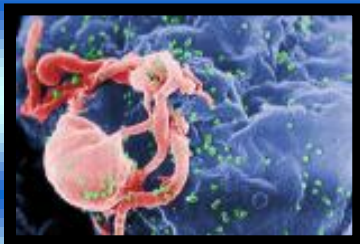
עולם הפרמה: חמות על המדף

עולם הפארמה שקפא במשבר מתחיל להתחמם, ועונת מיזוגים ורכישות חדשה בפתח. מיהן החברות המבוקשות בשוק? תמונת מצב לכתבה – [לחצו כאן](#)



באמצע משחק הדייזיס: מפגינים פרצו למגרש

במהלך אחת ההפסקות במשחק בין סלע למלצר, שני מפגינים נגד ניסויים בבעלי חיים נכנסו באין מפריע למשטח עם דגל ובו הכיתוב: "אוסטריה התביישו". הפורצים הועברו לתחנת משטרה לכתבה – [לחצו כאן](#)



טיפול תרופתי למניעת איידס יינתן גם לציבור הרחב

הטיפול הוענק עד כה לקורבנות אונס. מעתה יוכלו לבקש אותו גם מי שקיימו יחסי מין לא מוגנים לכתבה – [לחצו כאן](#)

מנית אקסטיאל נוסקת ב-27% בעקבות קבלת אישור ממשד הפטנטים בקנדה

אישור זה מצטרף לאישורים דומים שהחברה קיבלה לטיפול במיאלומה בארה"ב, אירופה, הונג קונג וישראל לכתבה – [לחצו כאן](#)



יממה לפני אישור תרופה אוראלית לטרשת נפוצה:

טבע מדווחת על תוצאות טובות בלקווינימוד לקווינימוד הינה תרופה למחלת טרשת נפוצה בשלב ההתקפי הנסוג של המחלה וניתנת דרך הפה לכתבה – [לחצו כאן](#)

עיכוב למיקרומדיק? בדיקת מכון מחקר אירופי העלתה תוצאות שונות מניסוי החברה
בחינת הערכה לזיהוי סכרת של החברה ע"י מכון אירופי העלתה תוצאות שונות מניסוי החברה. מיקרומדיק: הפער בין התוצאות נבדק, נקיים ניסוי נוסף
לכתבה – [לחצו כאן](#)

חברת ביוטק ישראלית נוספת בדרך לוול סטריט
לכתבה – [לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - עולמי



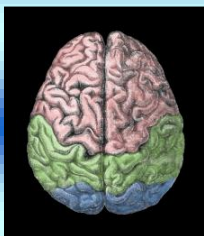
בעתיד: ריאות בהזמנה
חוקרים מאוניברסיטת ייל הצליחו לגדל ריאות במעבדה באמצעות "פיגומים" של ריאה קיימת. יתכן כי בעתיד המחקר יוכל לסייע לחולים הזקוקים להשתלת ריאות ואיברים נוספים
לכתבה – [לחצו כאן](#)



מי לחיים ומי למוות: איך ה-FDA קובע את עתיד החברות?
השפעתה של רשת התרופות והמזון האמריקאית על חברות
לכתבה – [לחצו כאן](#)

התרופה לסוכרת אוונדיה הורדה מהמדפים באירופה; מגבלות חמורות על מכירתה בארה"ב
ה-FDA הודיע כי חולים יוכלו לקבל מרשמים לאוונדיה אך רק אם תרופות אחרות לא יעזרו למחלתם
לכתבה – [לחצו כאן](#)

מחקר: התרופה Pazopanib מראה תוצאות מבטיחות עבור חולים בסרטן בלוטת התריס
ניסוי קליני בשלב II עם התרופה Pazopanib לטיפול בסרטן מתקדם ממויין של בלוטת התריס, אשר מפסיק את צמיחת כלי הדם בגידול, הראה תוצאות מבטיחות.
לכתבה – [לחצו כאן](#)



סריקה מוחית קובעת את היכולת האנושית לתהות על מהותך
"קחו לדוגמא שני חולים בעלי מחלה נפשית. אחד מהם מודע למחלתו, אך השני אינו." אמר אחד מהחוקרים, סטפן פלמינג. "סביר שהאדם הראשון ייקח את תרופותיו, אך השני פחות. אם נבין את תהליך המודעות העצמית ברמה הנוירולוגית, אולי נוכל גם להתאים טיפולים ולפתח אסטרטגיות אימון לחולים אלו."
לכתבה – [לחצו כאן](#)



"חיסון מוקדם לשפעת מפחית ב-20% סיכון להתקף לב"

חוקרים בבריטניה, שבדקו מעל 70,000 מטופלים בגילאי 40 ומעלה, גילו כי אלה שחוסנו נגד שפעת היו בסיכון מופחת ללקות בהתקף לב ראשון. עוד נמצא: ככל שמתן החיסון ניתן מוקדם יותר בסתיו, כך קטן הסיכון להתקף לב

לכתבה – [לחצו כאן](#)

שמחת החנונים הייתה מוקדמת

חוקרים מצאו שבלי פעילות גופנית נמרצת, הכישרים השכליים נפגמים

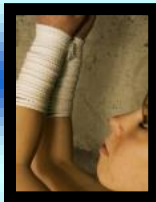
לכתבה – [לחצו כאן](#)



חדש: בדיקה מזהה סוכרת 10 שנים לפני התפרצותה

חוקרים בריטים זיהו סמן בדם המאפשר לחזות אצל הנבדק סוכרת למבוגרים המתבטאת בחוסר רגישות לאינסולין. הבדיקה גם חוזה התפתחות מחלות לב וכלי דם.

לכתבה – [לחצו כאן](#)



מחקר ענק: מגה-גלופלקס ודומיו לא עובדים

סקירה מקיפה עם כ-3,800 נבדקים מעלה: תכשירים המכילים כונדרואיטין וגלוקוזאמין, המצויים ב"מגה גלופלקס", CARE FLEX, VITA FLEX, ובמוצרים רבים אחרים, אינם משפיעים על מפרקי הירך או הברך ואין להם כל תרומה בדלקות מפרקים. ראש צוות החוקרים: "לא לממן טיפולים כאלה"

לכתבה – [לחצו כאן](#)

MS gene revealed by chance

U of A discovery by young scientist opens new area of research

לכתבה – [לחצו כאן](#)

HealthDay TV

ב- HealthDayTV תוכלו לצפות
בכתבות הסוקרות את החדשות האחרונות
בתחום הרפואה,
אשר התפרסמו לאחרונה בכתבי עת רפואיים
והוצגו בכנסים רפואיים שונים ברחבי העולם.
[לחצו כאן לכניסה לאתר וצפייה בקטעי הוידאו](#)

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

[לצפייה בנותני החסות באתר איל"ף – לחצו כאן](#)

 **BACTCHEM**
מעבדות שרות למיקרוביולוגיה וכימיה אנליטית

 **harlan**
Helping you do research better

[איל"ף](#) הינה עמותה למען העוסקים במחקר בבעלי חיים בישראל למטרות רפואה. העמותה



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

לאתר אינטרנט של איל"ף: [לחץ כאן](#)

מידי שבועיים מפיץ [איל"ף](#) לחבריו ולקוראיו מידעון הכולל חדשות, הודעות לחברים, הנחיות ומידע על אירועים בארץ ובעולם –

[לחץ כאן לצפייה במידעון אחרון](#)

כמו כן מקיים [איל"ף](#) אירועים שונים כגון כנס לחברים המתקיים פעמיים בשנה וכנס בינלאומי אחת למספר שנים.

ועד [איל"ף](#) פונה אליך ומציע לגופים התומכים בקידום המדע להצטרף לנותני החסות המכובדים.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לדוא"ל: mariana@ofirpr.co.il