

## משולחן הוועד

### חברים נכבדים,

לפניכם מידעון איל"פ לסוף אפריל 2010.



#### גאווה ישראלית:

- חוקרים ישראלים פיתחו לבלב מלאכותי שיזרים אינסולין ללא זריקה לחולי סוכרת – לחץ להרחבה
- מחקר ישראלי קובע כי דבש מקל על שיעול אצל פעוטות – לחץ להרחבה
- מחקר בו שותף נשיא אוניברסיטת ת"א, יוסף קלפטר, שופך אור על פעילות תאית כמו שעתוק ותרגום החומר הגנטי – לחץ להרחבה

#### תוכלו למצוא במידעון:

- כנס מתקרב - ICASVM 2010
- ידיעות מעולם המחקר – מקומי והעולמי
- HealthDayTV – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- הודעות כלליות לחברים

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

*fe* כפס,

1187 הארכיון

## כנס קרב



### New Paradigms in Laboratory Animal Science

A Joint FELASA/Scand-LAS symposium

Marina Congress Center, Helsinki, Finland, June 14-17, 2010.

זהו הכנס התלת שנתי של כל הארגונים האירופאים  
ורבים מחברי אילף צפויים להשתתף בו.  
אנא נצלו את זכותכם כחברי אילף להרשמה מוזלת  
וזכרו כי עד לסוף אפריל תוכלו ליהנות מהרשמה מוקדמת זולה יותר.

## ידיעות מעולם המחקר - מקומי

**חוקרים ישראלים פיתחו בבלב מלאכותי שיזרים אינסולין ללא זריקה לחולי סוכרת  
לאחרונה, ביצעו מדענים שורה של ניסויים קליניים מוצלחים בבלב המלאכותי, שעשוי  
לשחרר את החולים מעול הבדיקות וההזרקות**  
[לחץ כאן](#) – לכתבה



**תרופת הסבתא עובדת: מחקר ישראלי קובע כי דבש מקל על  
שיעול אצל פעוטות**  
[לחץ כאן](#) – לכתבה

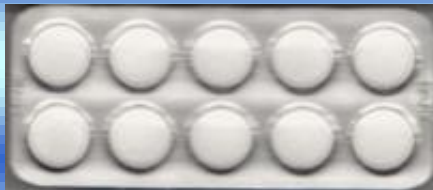
**התנועה המולקולרית בתא החי: עניין גיאומטרי**  
כיצד משפיעה הגיאומטריה על חוקי התנועה של מולקולות בתא החי? מחקר בו שותף נשיא  
אוניברסיטת ת"א, יוסף קלפטר, שופך אור על פעילות תאית כמו שעתוק ותרגום החומר  
הגנטי  
[לחץ כאן](#) – לכתבה



**הריח נעים לך? האף האלקטרוני יקבע**  
מדעני מכון ויצמן למדע הצליחו ליצור אף אלקטרוני  
שמסוגל לחזות את מידת הנעימות שיחוו בני אדם  
כשיריחו ריחות לא מוכרים. יישומים עתידיים אפשריים:  
נטרול רעלים סביבתיים והעברה דיגיטלית של ריחות  
[לחץ כאן](#) – לכתבה

### מדענים בשירות היטלר

ד"ר מנגלה השתמש בעיניים של קורבנות אושוויץ לצורך מחקריו ה"מדעיים", הפסיכיאטרים רבו על האפשרות לסווג חולי נפש לפי נחיתותם, ופרופסור ידוע נעזר במאהבתו היהודיה כדי לחקור את "הנגיף היהודי". סיפורו של המדע הגרמני בשעתו האפלה לכתבה – [לחץ כאן](#)



### היקף הטיפול המצטבר בקופקסון לטיפול בטרשת נפוצה הגיע למיליון שנות חולה

קופקסון אושר לטיפול בשנת 1996 וכיום הינו התכשיר המוביל בעולם לטיפול בטרשת נפוצה בשלב ההתקפי (RRMS). מחקר קליני, פרוספקטיבי ומתמשך הנערך בקרב מטופלים בקופקסון 19 שנים ויותר, מספק משנה תוקף לנתוני היעילות והבטיחות של התכשיר. לכתבה – [לחץ כאן](#)

### טבע: האזילקט מאטה את התקדמות הפרקינסון בשלבים מוקדמים

כך עולה מנתוני מחקר האדג'ו שפרסמה החברה בכנס של האקדמיה האמריקנית לנוירולוגיה. נתונים אלה מאששים את הממצאים הקודמים. בנוסף, ניתן להגדיל את יכולת האבחון של התפתחות המחלה לכתבה – [לחץ כאן](#)

### מיקרומדיק מזנקת 5%: החל ניסוי מסכם לזיהוי גידולים במעי

להערכת החברה, תוצאותיו צפויות להתקבל במהלך החציון הראשון של שנת 2011 ותחילת שיווק הקיט באירופה תתאפשר כבר במהלך שנת 2011 לכתבה – [לחץ כאן](#)

### הצפת ערך בהדסית ביו: כלל ביוטנולוגיה ופונטיפקס נכנסות להשקעה בפרוטאב

מניית הדסית ביו זינקה בארבעת ימי המסחר האחרונים בכ-16%. כתוצאה מהעסקה צפויה הדסית ביו לרשום רווח הון של כ-3 מיליון שקלים לכתבה – [לחץ כאן](#)



### ענף הביומד רשם הצלחה מסחררת בבורסה ב-2009:

האם זה אמיתי או שהכל חגיגה של ספקולנטים? מנייתיהן של החברות המפתחות תרופות שנסחרות בבורסה בתל אביב זינקו בשנה האחרונה במאות אחוזים. החלום להצליח הוא המנוע שגורם לחברות רבות להשקיע משאבים וממון רב - מנגנון שמזכיר מאוד את ענף ההשקעות של חיפושי נפט. אחת השאלות הסבוכות: כיצד מנתחים חברת ביומד?

לכתבה – [לחץ כאן](#)

### הנפקה שנייה לדי־פארם: תגייס 30 מיליון שקל

הערכות: החברה מייעדת את תמורת הנפקת המניות למימון הניסוי הקליני לטיפול במיגרנה לכתבה – [לחץ כאן](#)

**די-פארם הודיעה היום כי קיבלה את אישור ה-FDA לפרוטוקול הניסוי הקליני בתרופה לטיפול בשבץ מוחי באישור צוין כי התכנון והאנליזה המוצעת של הניסוי עונים בצורה הולמת על הדרישות המתחייבות לצורך הגשת בקשה לשיווק התרופה**  
**לכתבה – [לחץ כאן](#)**

## ידיעות מעולם המחקר - עולמי



**לראשונה בעולם: השתלת פנים מלאה למטופל היסטוריה: רופאים בברצלונה ביצעו השתלת פנים מלאה ראשונה בגבר שפניו הושחתו בצורה אנושה. הניתוח נמשך 24 שעות, והשתתפו בו 30 אנשי צוות. עד כה בוצעו ברחבי העולם עשר השתלות פנים חלקיות. "אם תביטו עליו בפנים לא תוכלו לדעת שהוא עבר השתלה", אמר מנהל בית החולים**  
**לכתבה – [לחץ כאן](#)**

**תקווה לתרופה חדשה למחלת הסרטן**  
פרופסור מהאוניברסיטה העברית, אשר חקר במשך שנים רבות את מנגנון התפתחות הסרטן, פיתח דרך להתגבר על המחלה באמצעות תרופה חדשה הנמצאת בשלבי בדיקות קליניות  
**לכתבה – [לחץ כאן](#)**

**כלי דם: טכנולוגיה חדשה עומדת בפתח**  
ייתכן ובקרוב מאוד כלי דם מהונדסים יחליפו את השימוש בכלי דם מלאכותיים, במקרים בהם לא ניתן להשתמש בכלי דם מגוף המטופל. כך עולה ממחקר חדש, שגילה כיצד ניתן להנדס כלי דם מתאי גזע שגודלו במעבדה .  
**לכתבה – [לחץ כאן](#)**



**בשר אדום בדרגת וול-דן מכפיל סיכון לסרטן**  
לא כדאי להפוך את צריכת הבשרים של החג לאירוע קבוע: חוקרים מצאו כי צריכת בשר אדום עשוי היטב, עוף ואפילו דגים מטוגנים, מכפילה את הסיכון ללקות בסרטן שלפוחית השתן. הסיבה: שלושה כימיקלים גורמי סרטן הנמצאים בבשר החרוך  
**לכתבה – [לחץ כאן](#)**



### ההתמכרות לסיגריות - בגנים

שינויים במספר כרומוזומים נמצאו קשורים לטווח רחב של הרגלי עישון שינוי בכרומוזום מסוים נמצא קשור להתחלת עישון, ושינוי בכרומוזום אחר להפסקת עישון ולסיכון לפתח סרטן ריאות שינויים במספר כרומוזומים נמצאו קשורים לטווח רחב של הרגלי עישון שינוי בכרומוזום מסוים נמצא קשור להתחלת עישון, ושינוי בכרומוזום אחר להפסקת עישון ולסיכון לפתח סרטן ריאות לכתבה – [לחץ כאן](#)

### עכשיו זה בדוק: עישון מועיל בהריון

מחקר חדש מצליח לבלבל את כל מה שידענו על עישון בהריון. מסתבר כי נשים המעשנות במהלכו מפחיתות את הסיכון לסיבוכים בזמן ההריון לכתבה – [לחץ כאן](#)

### תרופה לסוכרת תעזור במניעת סרטן הריאות

במסגרת מחקר בעכברים, התרופה מטפורמין הצליחה להוריד את נפח הגידולים ב--40% 50% כשניתנה באופן אוראלי, וכאשר ניתנה לעכברים בדרך של זריקה - נפח הגידולים ירד ב-72% לכתבה – [לחץ כאן](#)



### שתיית תה ירוק תגן על העיניים

חוקרים ניתחו רקמת עין של חולדות ששתו תה ירוק וגילו כי העדשות, הרשתית ורקמות אחרות ספגו כמויות משמעותיות של חומרים מזינים הנמצאים בתה הירוק לכתבה – [לחץ כאן](#)

### האם תזונה תוריד את הסיכון לאלצהיימר?

מחקר שנעשה לאחרונה הראה כי שינוי התזונה יכול להיות אחת הדרכים להוריד את הסיכויים לסבול מהמחלה לכתבה – [לחץ כאן](#)

### סכנה: טרשת עורקים והשמנת יתר אצל ילדים

מחקר חדש חשף קשר בין השמנת יתר של ילדים לבין סיכון גובר ללקות בטרשת עורקים בהמשך החיים. מגיפת ההשמנה מביאה איתה סכנות רבות וכוללת איום מוחשי של טרשת עורקים ופגיעה בלב. לכתבה – [לחץ כאן](#)



**מחקר: פחמימות מכפילות סיכון להתקף לב בנשים**  
פחמימות הן לא רק אויבות הדיאטה, אלא גם מזיקות מאוד ללב: חוקרים באיטליה, שבדקו כ-50 אלף גברים ונשים, מצאו כי נשים שצרכו מזונות עתירי פחמימות היו בסיכון גבוה מפי 2 ללקות במחלות לב. אצל גברים לא נמצא קשר בין פחמימות לסיכון הלבבי. הפחמימות המסוכנות ביותר: אלה עם אינדקס גליקמי גבוה כגון לחם לבן, אורז לבן ופיצות לכתבה – [לחץ כאן](#)

**מחקר: רעלת הריון וויטמינים מסוג C ו E**  
מחקרים קודמים מצאו קשר בין מניעת רעלת הריון לבין צריכת ויטמינים מסוג C ו E-למרות זאת, מחקר חדש לא הצליח להוכיח שויטמינים מסוג C ו E-יעילים במניעת רעלת הריון וממליץ שלא להתייחס אליהם כפיתרון. לכתבה – [לחץ כאן](#)



**מדענים בריטים יצרו עוברים משלושה הורים, כדי למנוע מחלה גנטית**  
תא גרעיני של ביצית מופרית עם נוזל פגום של ההורים הושתל בביצית בריאה של תורמת לכתבה – [לחץ כאן](#)

## HealthDay TV



## הודעה לחברים



חברים נכבדים,

אנו עומדים להסדיר באופן אחיד את נושא החסויות למידעון ולאתר של **איל"ף**.  
אנא העבירו אלינו שמות של חברות אליהן נוכל לפנות בעניין זה.  
נודה מקרב לב לכל מי שיכולה לסייע לנו בכך.

בברכה,  
חברי ועד **איל"ף**

## הודעה נוספת - אתר איל"ף

חברים שלום,

בימים אלה אנו משדרגים את מערכת ניהול אתר **איל"ף**.

ראשית, נשמח לקבל מכם תכנים/ מאמרים/ המלצות/ תמונות וכל דבר נוסף אשר, לדעתכם, יכול לתרום לאתר ולחברי **איל"ף**.

שנית, הסברים לגבי המערכת החדשה יועברו אליכם בימים הקרובים.

תודה וחג חירות שמח לכולם,

חברי ועד **איל"ף**



## יש גם לכם מה להגיד?

### 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.

### אתם מוזמנים לבקר באתר איל"ף



ליצירת קשר עם אופיר שפיגל, דובר איל"ף:

טל: 04-9535030 | פקס: 077-9335313 | [ofir@ofirpr.co.il](mailto:ofir@ofirpr.co.il) | [www.ofirpr.co.il](http://www.ofirpr.co.il)