

## משולחן הוועד

### חברות נכבדות,

לפניכם מידעון [איל"פ](#) לאמצע ספטמבר 2010.

חג שמח וגמר חתימה טובה!



### תוכלו למצוא במידעון:

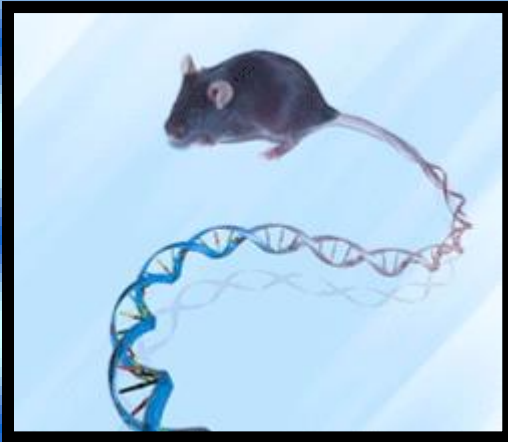
- מידע ראשוני על הכנס המרכזי של איל"פ לשנת 2010.
- כתבה מדאיגה שהתפרסמה ב-yenet ונוגעת לכולנו כאנשי מדע: [על רקע לחץ מצד ארגונים למען בעלי חיים הודיעה חברת התעופה על החלטה שלא להוביל משלוחים של בעלי חיים לצורכי ניסויים.](#)
- קורס קרב: [מעקב אחר בריאותם של מכרסמים ורמת סביבת הכלוב במתקנים מצוידים, IVC + קישור לצפייה בכל הכנסים הקרבים.](#)
- [הסרטון הנבחר](#) למידעון זה
- מה אפשר לעשות במעבדה? [מעבדת מחקר הולנדית מייצרת בימים אלה את הנקניקיה הראשונה בהיסטוריה שגודלה כולה באופן מלאכותי מדנ"א של חזיר שלא חי מעולם.](#)
- סרטן – מחקרים וגילויים
- 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.

*לכבוד,*

יועץ הארגון

## 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

## אל על: לא נטיס יותר חיות לניסויים בחו"ל



על רקע לחץ מצד ארגונים למען בעלי חיים פורסם בשם אל על החלטה לפיה חברת התעופה משנה את מדיניותה וקיבלה החלטה לפיה היא תסרב להוביל משלוחים של בעלי חיים לצורכי ניסויים.

לכתבה – [לחצו כאן](#)

כפי שניתן לראות הידיעה גררה אחריה גל גדול של תגובות (טוקבקים). זה המקום לקרוא לחברי הארגון לנצל במות מסוג זה בכדי לעודד ולתמוך בקידום המדע והמחקר הביו רפואי. חשוב שנהיה נוכחים ב"שטח" ולא נשאיר את הבמה התקשורתית לפופוליזם המתלהם.

## קורס

### מעקב אחר בריאותם של מכרסמים ורמת סביבת הכלוב במתקנים מצוידים IVC

מקום: מילן, איטליה, 26/10-27/10/2010

למידע נוסף – [לחצו כאן](#)



## הסרטון הנבחר למידעון זה

### קרי מוליס חוגג את קיום המדע

קרי מוליס, כימאי אשר זכה בפרס נובל לכימיה על פיתוח דרך להעתקת גדיל הדנ"א, מדבר על הבסיס של המדע המודרני: הניסוי. מוליס חוגג את הסקרנות, ההשראה וקשיחות המדע הטוב על כל צורותיו.

לצפייה בסרטון – [לחץ כאן](#)

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



## מה אפשר לעשות במעבדה

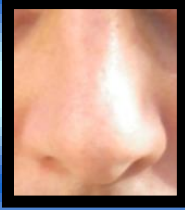


### **בשר 100% סינתטי**

מעבדת מחקר הולנדית מייצרת בימים אלה את הנקניקיה הראשונה בהסטוריה שגודלה כולה באופן מלאכותי מדנ"א של חזיר שלא חי מעולם. משקלה יהיה 400 גרם ועלות ייצורה רבע מיליון דולר. אבל יום אחד, לא מאוד רחוק, טוען פרופ' מארק פוסט, היא תשנה לחלוטין את הדרך שבה אנחנו אוכלים בשר

לכתבה – [לחצו כאן](#)

## סרטן – מחקרים וגילויים

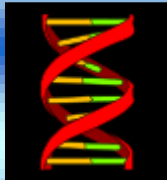


**חדש מהטכניון: "אף מלאכותי" שמזהה סוגי סרטן**  
מחקר קליני גדול, שנערך על כ-200 נבדקים, הראה כי "האף המלאכותי" הצליח להבדיל בין סוגי סרטן שונים על פי הנשימה של החולים. "ידיעות אחרונות" מסביר איך זה עובד ועל מי ייושם  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**FDA דחה את בקשת חברת רוש לאישור מזרז של התרופה Trastuzumab-DM1 נגד סרטן השד**  
מינהל המזון והתרופות האמריקאי (FDA) פרסם סירוב לבקשת חברת רוש לאישור מזרז של התרופה T-trastuzumab-DM1 (trastuzumab-DM1),  
רוש דרשה אישור מזרז ל T-DM1 -בהתבסס על תוצאות ניסוי חד-זרועי בשלב II .

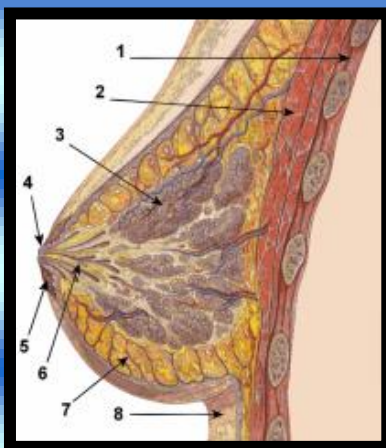
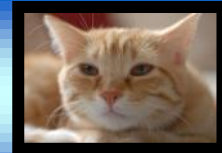


[לחצו כאן](#) – לכתבה



**גן מחולל סרטן, חיוני בהתפתחות תאי גזע**  
גן מחולל סרטן, חיוני בהתפתחות תאי גזע. מאחר ו Myc -הוא חיוני לתחזוקת תאי גזע ולהתפתחות סרטן, תאי גזע פלוריפוטנטיים מייצגים מודל טוב ביולוגים החוקרים גידולים.  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**ג'ינגי אינו רק אופי אלא סיכון לריבוי נגעי סרטן העור**  
[לחצו כאן](#) – לכתבה



**סרטן שד בסיסי אינו נוצר מתאי גזע בסיסיים**  
מחקר חדש מגלה מקרה של זיהוי שגוי אשר עלולה להיות לו השפעה משמעותית על מניעת סרטן שד ואסטרטגיית הטיפול נגד המחלה. המחקר, אשר פורסם על ידי Cell Press בגיליון מ-3 בספטמבר של כתב העת Cell Stem Cell, מציע שלמרות התכונות "דמויות תא גזע", רוב הגידולים האגרסיביים של סרטן השד אינם נוצרים מתאי גזע של השד.  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**בדיקה חדשה מנבאת את תגובת סרטן השד לכימותרפיה לאחר 24 שעות**  
פותחה בדיקה חדשה אשר יכולה לנבא האם חולה בסרטן השד תגיב לכימותרפיה תוך 24 מתחילת הטיפול, ובכך הבדיקה יכולה לחסוך את הטיפול ותופעות הלוואי שלו.  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**תרופות לאוסטאופורוזיס מכפילות הסיכון לסרטן**  
מחקר שכלל אלפי אנשים מצא כי אלה שנטלו תרופות שכיחות לטיפול באוסטאופורוזיס מעל חמש שנים, הכפילו את הסיכון ללקות בסרטן הגרון או הוושט. החוקרים: לשים לב לקשיי בליעה וכאבים בחזה  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

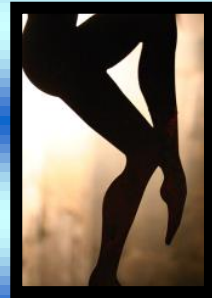
## ידיעות מעולם המחקר - מקומי

**פרופ' עומר מואב: "חלק גדול מהמחקר בישראל הוא תת-רמה"**  
יש פה תעשייה שלמה של ייצור זבל שנובעת מספירת מאמרים לשם קידום, ראשי האקדמיה נשלטים על ידי ועדי העובדים, יש יותר מדי סטודנטים באוניברסיטאות, הסברה שהשכר פה נמוך היא פיקציה, תוכנית האוצר החדשה לתמיכה בהשכלה הגבוהה היא בבחינת לתת לחתול לשמור על השמנת. פרופ' עומר מואב, לשעבר יועצו הכלכלי של שר האוצר, בראיון לא אקדמי  
[לחצו כאן](#) – לכתבה



**סביינט ממתנה בדריכות לאישור ה-FDA לשיווק תרופה לשיגדון**  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**הצלחה לפלוריסטם בניסוי בתרופה לטרשת עורקים ברגליים**  
בעקבות הצלחת הניסוי, צפויה החברה להתחיל בהכנות לשלב הבא של הניסוי (PHASE 2b/3) בתיאום מול רשות המזון והתרופות של ארה"ב  
[לחצו כאן](#) – לכתבה



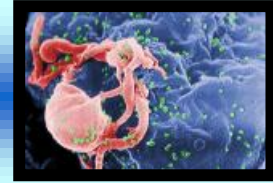
**קמהדע מעמיקה את פעילותה בשוק הרוסי**  
השלימה רישום החיסון הפסיבי לכלבת וצופה התחלת מכירות במחצית הראשונה של 2011. משווקת את החיסון בישראל ובמדינות נוספות, בדרום אמריקה ובאסיה. קיבלה השנה אישורים נוספים ממשד הבריאות הרוסי למכירת תרופת ה-AAT בעירוי והחיסון נגד מחלת עוברים והחלה במכירות תרופת האנטי D ברוסיה  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**לא מה שחשבנו: מהי האמת מאחורי אומגה 3?**  
חברת מרוולוס הישראלית פיתחה תוסף אומגה 3, המוצג כפתרון לעשרות בעיות רפואיות, מסוכרת ועד סרטן. מומחים טוענים כי אין הוכחות מדעיות להבטחות הללו, והיצרנים מצידם טוענים שהם חקרו את הנושא, אבל סירבו להעביר ל"זמנים בריאים" של "ידיעות אחרונות" את החומר מפאת סודיות  
[לחצו כאן](#) – לכתבה



**הפסיקה לטובת טבע: "מזכירה לשוק שהתחרות הגנרית עדיין רחוקה"**  
סטיבן טפר, אנליסט הפארמה של הראל, מעודד מהחלטת בית המשפט המחוזי בניו יורק באשר לתוקף הפטנט של הקופקסון  
[לחצו כאן](#) – לכתבה

**חוקרים ישראלים הצליחו להשמיד תאים שנדבקו ב-HIV**  
בעוד הטיפול הקיים באיידס מצליח רק לעכב את התפרצות המחלה, פיתחו חוקרים מהאוניברסיטה העברית שיטה המעלימה לחלוטין את הנגיף מתאים אנושיים  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**אלפי חולים בישראל מחכים לתרופה חדשה המבוססת על גראס רפואי**  
הם אמנם זקוקים לה, אך המריחואנה הרפואית היא עדיין מוצר קשה להשגה ולא מפוקח. כעת נכנסת לתמונה GW, שתרופת הדגל שלה המבוססת על קנביס, אמורה להיות משווקת בקרוב. המחיר - 2,000 שקל בחודש, פי שישה מהאופציה הטבעית  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

**בריינסוויי בקנדה: חתמה על שני הסכמים לביצוע ניסויים קליניים**  
הניסוי יתבצע בשימוש באמצעות שימוש בבדיקת Functional MRI, האחד בדיכאון מג'ורי והשני בטיפול בסימפטומים של מחלת הסכיזופרניה  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**אור ירוק מה-FDA: כן פייט קיבלה אישור לניסוי שלב 3 בתרופת הדגל**  
בשלב זה אין לכן פייט שותף שיסייע בביצוע הניסוי, ואם החברה מתכוונת לערוך אותו לבד - היא תצטרך לגייס כסף על מנת לעמוד בהוצאות  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

**מוטי זיסר: "אלביט מדיקל תיהפך לציבורית עד סוף השנה"**  
החברה-הבת אינסייטק סיימה ניסוי מוצלח בטיפול בסרטן, אבל חברות הביטוח לא ממהרות להבטיח שיפיו למוצרים. זיסר: "מסע הייסורים יסתיים בטוב"  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

**יותר צעירים עוברים שבץ מוחי - בתעשייה הבינו את הפוטנציאל העצום**  
אין תרופת פלא לשבץ ואפשרויות הטיפול מוגבלות. בתעשייה שוקדים על פיתוחים מכל הסוגים - אפילו כאלה שמעריבים עטלפים ומוחות של חזירים. מתי צריך לטוס לבית החולים ומה צופן העתיד?  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

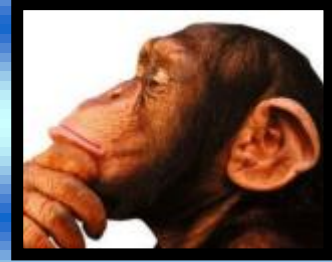
**טרומבוטק סיימה ניסוי קליני שלב 1 שבו לא נצפו תופעות לוואי**  
החברה, בה מחזיקה כלל ביוטכנולוגיה 41%, מפתחת תרופה לטיפול בשבץ מוחי, אוטם שריר הלב, תסחיפי ריאה ואוטמים ורידיים  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**הצלחה לאינטק פארמה בתוצאות הביניים לטיפול בחולי פרקינסון**  
החברה דיווחה כי למיטב ידיעתה - התוצאות שהושגו הן חסרות תקדים בהשוואה למוצרים דומים היום  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

## ידיעות מעולם המחקר - עולמי

**פריצת דרך במחקר: מכשיר הצליח לקרוא מחשבות**  
חוקרים אמריקנים הצליחו לקרוא אתו מהמוח באמצעות חיישנים מיוחדים. פריצת הדרך, שהצליחה לתרגם מחשבות בשיעור של 90 אחוזים, תאפשר לאנשים משותקים לתקשר בעתיד הלא רחוק, ואולי אפילו לקרוא מחשבות.  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**טראומה נפשית מותירה צלקת שעוברת לדור הבא**  
חוקרים מצאו כי טראומה נפשית משאירה חותם על המטען הגנטי שעובר לצאצאים ומשפיעה על הפרופיל הרגשי  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



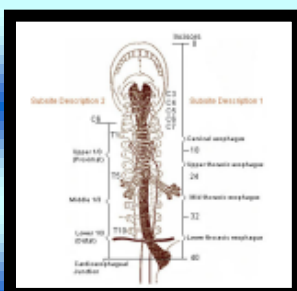
**שיני בינה - מקור חדש לתאי גזע**  
מוך השן הרך מכיל אוכלוסיית תאים הדומים לתאים הנמצאים במוח העצם, מקור ידוע לתאי גזע. שלא כמו מוח העצם, את "בשר" השן קל יותר להשיג, במיוחד משיני בינה, שרוב האנשים מסירים  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

**מינון גבוה של ויטמיני B עשוי למנוע אלצהיימר**  
חוקרים מצאו כי אצל חולים בשלבים הראשונים של אלצהיימר שטופלו במינונים גבוהים של ויטמינים מקבוצה B הייתה האטה משמעותית בקצב התנוצות המוח  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

**אילו חלבונים בריאים ללב שלנו?**  
מחקר חדש: ישנם מקורות חלבון בריאים יותר מבשר אדום ללב שלנו: מנת אגוזים מפחיתה ב-30% סיכון למחלת לב, מוצרי חלב רזים ב-13% עוף ב-19%, ודג ב-24%  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**תאי גזע עם זיכרון בעייתי**  
תכנות מחדש של תאים בוגרים אינו הדרך היחידה לייצור תאי גזע. דרך נוספת לייצר תאי גזע מתאים בוגרים היא לקיחת הגרעין (והדנ"א בתוכו) של התא הבוגר והחדרתו לתא ביצה (מתורמת, אין צורך בהתאמה גנטית)  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



**נמצא קשר בין תרופות לחיזוק העצם לסרטן הוושט**  
מחקר שכלל 3,000 איש גילה כי שימוש בביספוספונטים למשך חמש שנים העלה את הסיכון למחלה בקרב אנשים בני 60-79  
לכתבה – [לחצו כאן](#)

### דם טבורי: הבטחה עם שחר

הדם הנאסף מחבל הטבור לאחר הלידה משמש זה שנים כמקור לתאי גזע המטופויאטיים להשתלה. מחקרים בודקים אפשרות להשתמש בו גם לריפוי סוכרת, מחלות מטבוליות, מחלות נירולוגיות ותגובות חיסוניות דלקתיות או אוטואימוניות  
לכתבה – [לחצו כאן](#)



### Monkeys survive lethal Ebola and Marbug

Monkeys treated with a therapy that targets specific viral genes survived deadly Ebola and Marbug infections, a new study reports.

לכתבה – [לחצו כאן](#)



### New approaches to animal research in schools

Animal research is a favourite topic when teachers are looking for a sure-fire way to get their students interested in the ethics of science, but are schools getting all they can from this complex, sometimes difficult, always fascinating subject?

לכתבה – [לחצו כאן](#)

### Short-sightedness gene discovery could consign glasses to history

Spectacles could be consigned to history after scientists identified a collection of genes linked to shortsightedness.

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

 **BACTCHEM**  
מעבדות שרות למיקרוביולוגיה וכימיה אנליטית

 **harlan**  
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)