

משולחן הוועד

חברים נכבדים,

לפניכם מידעון איל"פ לסוף נובמבר 2010.

במידעון זה תוכלו למצוא:

- הכנס המרכזי של איל"פ לשנת 2010 ומידע אודותיו + הצגת נותני החסות שלנו
 - הסרטון הנבחר למידעון זה
 - סרטן – מחקרים וגילויים
 - כתבות בנושא גנטיקה
 - ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי
 - חדשות נוספות מחודש נובמבר באתר "Understanding Animal Research"
 - HealthDayTV – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
 - חדש! פרסום דרך איל"פ + הצגת נותני החסות
- בכל שאלה הערה או הצעה, נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו.

תא תנוכה שנת!!!

וועד הארגון

הכנס המרכזי של איל"ף לשנת 2010



הפורום הישראלי לחיות מעבדה

מחקר רפואי מציל חיים

ב-14 ו-15 בדצמבר 2010

יתקיים הכנס המרכזי של איל"ף לשנה זו
ב"לב הקונגרסים", קריית המדע, נס ציונה
[למפת ההגעה - לחץ כאן](#)

הנושא:

"גנטיקה של מכרסמים"
[לצפייה בתוכנית הכנס - לחצו כאן](#)

שימו לב - חברי הפורום:
ניתן ואף רצוי להזמין חוקרים שאינם חברי פורום
וחברים שפרשו לגמלאות.

יש להירשם בטרם הכנס!
[לדף ההרשמה - לחצו כאן](#)
את טופס ההרשמה המלא יש לשלוח יחד עם המחאה לפקודת
הפורום הישראלי לחיות מעבדה
הרשות למחקר פרה קליני, הטכניון
ת.ד. 9649, חיפה 31096
danala@tx.technion.ac.il

דמי חבר איל"ף לשנה מסתכמים ב-400 שקלים בלבד.
הצטרפו אלינו ותיהנו גם אתם מהטבות שונות,
ביניהן הנחות משמעותיות בכנסי הארגון במהלך השנה.

נותני החסות שלנו לכנס המרכזי של איל"ף לשנה זו

 **BACTCHEM**
מעבדות שרות למיקרוביולוגיה וכימיה אנליטית

 **harlan**
Helping you do research better


לבוטל ציוד מדעי בע"מ

 **SHAFIR TECHNOLOGIES**
שפיר טכנולוגיות


charles river
accelerating drug development. exactly.


Animal Care
Systems


אילפן
ציוד וחומרים בע"מ

הסרטון הנבחר למידעון זה



טמפל גרנדין: העולם צריך סוגי מוחות שונים
טמפל גרנדין, שאובחנה עם אוטיזם כילדה, מדברת על איך עובד המוח שלה ומשתפת את הצופים ביכולותיה "לחשוב בתמונות" וכך לפתור בעיות שהמוח שהמוח ה"רגיל" עלול להחמיץ. טענתה היא כי העולם זקוק גם לאנשים מן הספקטרום האוטיסטי: בעלי חשיבה חזותית, בעלי חשיבה מתחום הדפוס, מהתחום המילולי, וילדים חנוניים וחכמים למיניהם.

[לחץ כאן](#) – לצפייה בסרטון

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

סרטון – מחקרים וגילויים

התפשטות סרטן הערמונית עשויה להיעצר באמצעות סויה

חוקרים במרכז הסרטן ע"ש Robert H. Lurie באוניברסיטת נורת'ווסטרן גילו כי תרופה חדשה ובלתי רעילה, העשויה מחומר כימי המצוי בסויה, יכולה למנוע את מעבר תאי הסרטן מבלוטת הערמונית לחלקים אחרים בגוף.

[לכתבה – לחצו כאן](#)



סקירה של 'מאיו קליניק' מעדכנת: התקדמות נוספת במלחמה בסרטן השד

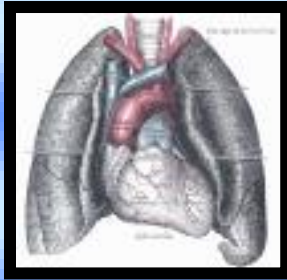
תרופה חדשה מצליחה לגרום לגידולי שד אלימים במיוחד להגיב לטיפול. הבשורה חשובה עבור חולות בסרטן שד גרורתי המוגדרות "טריפל נגטיב"

[לכתבה – לחצו כאן](#)

מזור מדווחת לבורסה: דיוק של 98% בניתוחי עמוד שדרה
המחקר פורסם בכתב העת Spine, בו נבחנו 840 ניתוחים שבוצעו במכשיר של מזור, ב-14 בתי חולים

[לכתבה – לחצו כאן](#)





בעתיד: אבקה יבשה לטיפול יעיל בסרטן ריאות
תוצאות מחקר בעכברים הראו כי אבקה יבשה בשאיפה הייתה יעילה יותר בטיפול בסרטן ריאות מאשר בעירוני או בתמיסה יותר מ-80% מהעכברים שבניסוי שרדו יותר מ-90 יום, ויותר מ-70% שרדו 140 יום

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Why brain tumors hard to treat

Some brain tumor cells develop into blood vessels, forming some of the vasculature needed to support the tumor's growth and challenging conventional wisdom

[לכתבה – לחצו כאן](#)



Cancer's conversions

A developmental transition may be a useful model for tumor progression.

[לכתבה – לחצו כאן](#)

גנטיקה



חוקרים מצאו את "גן השמנה"
פריצת דרך מחקרית עשויה להוביל בעתיד הלא רחוק לתרופות נגד השמנה: חוקרים מאוקספורד מצאו קשר ישיר בין פעילות מוגברת בגן FTO לבין השמנה חולנית ומשקל-יתר. המשמעות: תרופה שתשלוט בפעילות הגן תסייע לאנשים בעלי נטייה להשמנה לרדת במשקל

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Who needs structure, anyway?

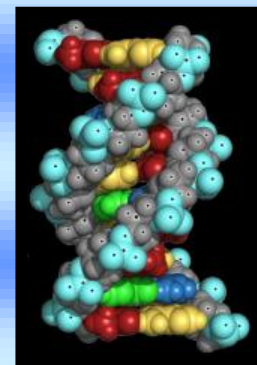
A tiny, mucus-covered animal shatters assumptions about genome architecture

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Genome blossoms

Understanding how DNA is folded, wound up, and packaged inside nuclei provides an additional layer of biological information to what's written in the base pairs sequences. F1000 Faculty Member and National Cancer Institute cell biologist, Tom Misteli, discusses a paper that presents a high-resolution map of the yeast genome and illustrates the importance of building such maps.

[לכתבה – לחצו כאן](#)



ידיעות מעולם המחקר - מקומי



תקציב המדען הראשי הוגדל ב-250 מיליון שקל
משרד האוצר ומשרד התמ"ת הסכימו על הגדלת התקציב של המדען באמצעות הסתת תקציבים ממשלתיים שלא נוצלו. "כל שקל שמשקיעים במחקר ופיתוח חוזר למדינה בתור הרבה שקלים של מיסים ומקומות עבודה", אמר המדען הראשי עופר [לכתבה – לחצו כאן](#)

מיקרוסופט תספק לחוקרים גישה חינמית למאגרי מידע מדעיים
חוקרים מקבוצות מחקר יקבלו גישה בחינם למאגרי מידע מדעיים אותם מטמיעה ענקית התוכנה לתוך מערכת המחשוב מענן שלה Azure [לכתבה – לחצו כאן](#)

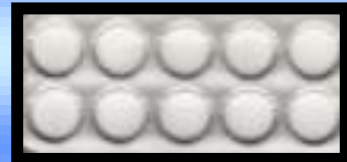


אורולוגים ביצעו ניסויים באופן לא חוקי בבני אדם
עבירות אתיות קשות, פרסומים מטעים וביצוע ניסויים באופן לא חוקי וללא אישור בבני אדם: אלו המסקנות שעולות מדו"ח חקירה חסוי שהגיע לידי ynet, העוסק בטיפולים לעיבוי איברי המין המבוצעים ע"י ד"ר יעקב יעקבי, ובשיטות הרדמה ואילחוש לילדים, שנעשה ע"י פרופ' יורם מור. משרד הבריאות המליץ להגיש קובלנה משמעתית כנגד שני הרופאים, שממשיכים לדחות בתוקף את מסקנות החקירה [לכתבה – לחצו כאן](#)

עיניים גדולות: כן פייט רוצה להוציא את מוצרי העיניים לחברה נפרדת
ככל הנראה המניע למהלך הוא האפשרות לצרף משקיע נוסף שמעוניין רק בפעילות העיניים של חברת הביומד [לכתבה – לחצו כאן](#)

קרן הביומד NGN: "תוצאות הניסוי של ביוקנסל - לא מלהיבות"
בעוד המוסדיים הישראליים התלהבו, בקרן, המתמחה בחברות ביומד, היו ספקניים יותר. "תחום התרפיה בגנים לא ברשימת הקניות של חברות פארמה גדולות" נכתב במסמכים שהגיעו לידי "כלכליסט" וציינו כי "הממצאים לא מרעשים בכלל". ביוקנסל: "החברה עומדת מאחורי דיווחיה" [לכתבה – לחצו כאן](#)

אקסלנז תספק ציוד לניסוי של פיזר בתרופה לצהבת C
אקסלנז צופה כי הניסויים יימשכו על פני תשעה חודשים ומעריכה כי הכנסותיה משיתוף פעולה זה יסתכמו ב-800 אלף דולר



[לכתבה – לחצו כאן](#)

הצלחה לטבע בניסוי שלב 3 בתרסיס לנזלת אלרגית עונתית
טבע לא פירסמה במקביל לתוצאות הניסוי הערכות על ההיקף הכספי הצפוי למכירות המוצר - אם יקבל לבסוף אישור שיווק מה-FDA האמריקאי [לכתבה – לחצו כאן](#)

מחקר: ניתן למנוע איבוד ראייה בקרב חולי סוכרת
בשורה לחולי הסוכרת. מחקר בבית החולים "הלל יפה" בחדרה
מצא את הגורם השכיח לאיבוד הראייה בקרב חולים במחלה
[לכתבה – לחצו כאן](#)



חברת הביומד צ'ק אפ תנסה לגייס 40 מיליון שקל
הגיוס - לפי שווי חברה של 250 מיליון שקל; החברה פיתחה גלולת הדמיה לאבחון סרטן
המעיים הגס באמצעות רנטגן
[לכתבה – לחצו כאן](#)

עסקת סייפרס משתקפת לראשונה בדו"חות ביוליין: ההכנסות זינקו פי 4 ל-113 מיליון שקל
החברה לא הוסיפה תרופות חדשות לתיק, והוצאות מחקר קוצצו ל-6.7 מיליון שקל
[לכתבה – לחצו כאן](#)

כלים שלובים
מהנדס שהפך לרופא פוגש פיסיקאי. זו לא התחלה של בדיחה, אלא תחילתו של מסלול
מחקר יצירתי ומפתיע, אשר עשוי לשנות ללא הכר את אחד מתחומי הרפואה הנפוצים
ביותר: רפואת דרכי השתן ומערכת הרבייה של הגבר.
[לכתבה – לחצו כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - עולמי

פריצת דרך: גלולת הגנה למניעת הידבקות ב-HIV
תרופה לאיידיס עדיין לא קיימת, אבל אמצעי הגנה נוסף - כן: מחקר
עולמי שכלל כ-2,500 הומואים בסיכון הדבקה גבוה, מצא כי נטילת
התרופה טרובאדה, יחד עם שימוש בקונדום, הפחיתו את הסיכון
להדבקה ב-HIV בשיעור של עד 73%. טרובאדה משוקת גם
בישראל כחלק מ"קוקטייל" לנשאים וחולים
[לכתבה – לחצו כאן](#)



איך ריבוי נקודות חן משפיע על העצמות?
חוקרים בריטים מצאו כי אנשים להם ריבוי של נקודות חן היו בסיכון מופחת לאוסטיאופורוזיס
וקמטים
[לכתבה – לחצו כאן](#)



מפחיד – תגי RFID על עוברים
חוקרים בספרד עומדים להתחיל בניסוי בבני-אדם במסגרתו
הם ישתילו תגי RFID בעוברים, במסגרת הפרייה חוץ-גופית.
למה זה נחוץ מה הסכנות והאם בכלל מותר לחדור לפרטיות
של עובר אפילו שעדיין לא נולד?
[לכתבה – לחצו כאן](#)



Animals are getting fatter, too

Is something in the environment making everyone -- animals and humans -- gain weight?

[לכתבה – לחצו כאן](#)

Rat dad's diet affects pups

A father's high-fat diet may increase his offspring's risk of diabetes, evidence suggests

[לכתבה – לחצו כאן](#)

אתר Understanding Animal Research

אתר "Understanding Animal Research" – [לעיונכם: חדשות רלוונטיות](#)



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 של האתר שלנו שבזכותם מופץ מידעון זה. הנכם מוזמנים להיכנס ללינקים של החברות



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

[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.

אז מה אנו מציעים?

1. פרסום באנר עם שם החברה המפרסמת באתר [איל"ף](#).
2. הבאנר יהווה לינק לדף שלם בתוך האתר ובו פרטים מורחבים על החברה, פעילותה, השירותים הניתנים על ידה ופרטי התקשרות.
3. בנוסף, יופיע הבאנר בכל המידעונים, הנשלחים פעמיים בחודש, כלומר כ-24 פעמים בשנה.
4. בכנסי [איל"ף](#), בעת הפתיחה ובמהלך הפסקות, יוקרנו שקופיות עם שמות נותני החסות.
5. נותן החסות יקבל 20% הנחה במחיר שיקבע להשתתפות בכנסים או בהצבת דוכן בכנסי העמותה.

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

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