

משולחן הוועד

חברות נכבדות,

לפניכם מידעון איל"פ השני לשנת 2010.



תוכלו למצוא במידעון:

- פרופ' עדה יונת קוראת לתמוך בניסויים בבע"ח, בישיבה מיוחדת לכבודה שנערכה בכנסת
- הזמנה ליום עיון
- הודעה לחברים
- כנס מתקרב
- מדריך לטיפול ושימוש בחיות חקלאות במחקר ובלימוד
- HealthDayTV – קטעי וידאו לצפייה באינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- ידיעות מעולם המחקר – מקומי + עולמי

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

לכבוד,

ד"ר הארבל

זכת פרס נובל הפרופ' יונת: "לתמוך בניסויים בחיות"



יונת: "לתמוך בניסויים בחיות"



נועה ברגמן
צילום ארכיון: AP
עדכון אחרון: 01/02/2010 , 17:42

בכנסת ערכו ישיבה מיוחדת לכבודה של כלת פרס נובל בכימיה עדה יונת, והיא ניצלה את המעמד כדי להביע דעה מעוררת מחלוקת. "עומדים על הפרק ניסויים בבעלי חיים, וצריך לשקול את הנחיצות שלהם גם מבחינה מדעית", אמר פרופסור יונת לחברי הכנסת. היא הוסיפה כי הזכייה שלה גרמה לבנות להבין שגם נשים יכולות לעסוק במדע

כלת פרס נובל הפרופסור עדה יונת, קראה היום (ב') לחברי הכנסת לתמוך בביצוע ניסויים בבעלי חיים גם אם לא מדובר בעמדה פופולארית. את הדברים אמרה יונת במהלך ישיבה מיוחדת בכנסת לכבודה.

"אנו מבקשים מאוד מכם שתמזערו את החלק הפופוליסטי בהחלטות מדעיות, ושתתבססו בבקשה על צרכי המדע ופחות על דעת הכלל. ברגע זה מה שעומד על הפרק זה ניסויים בבעלי חיים שצריך לשקול אותם גם מבחינה מדעית, לא רק מבחינה פופוליסטית", אמרה יונת.

הפרופסור קיבלה במתנה מהכנסת חנוכייה מתערוכת היודאיקה של בית התפוצות. החנוכייה, שעשויה כלים שלובים (בין היתר מבחנות) באה לייצג שילוב של מדע וישראליות. כלת פרס נובל התייחסה בין היתר על הימצאות נשים במדע, ואמרה כי היא מרגישה שהזכייה שלה גרמה ליותר בנות להבין שגם נשים יכולות להיכנס ולעסוק בעולם הזה.

בישיבה היא שבה הדגישה כי צריך להוסיף עוד תקציבים לקהילת המחקר בישראל: "לא ייתכן שמדענים יתעסקו בגיוס ואיסוף תרומות, במקום להתמקד במחקר שלהם". עם בחירתה לכלת הפרס הנחשב אמרה יונת כי התחזיות השחורות לפיהן אין עתיד למדע בארץ - מופרכות מיסודן. "יש מדענים יוצאים מן הכלל בדור הצעיר, שעושים מדע נהדר. נכון, חלקם עוזבים, אבל לומר שאין מדענים - זה לא נכון. קיבלנו תקציבי מחקר אירופיים בהיקף בלתי ניתן להשוואה לארצות אחרות".

[לכתבה בגליל צ' לחץ כאן](#)

הזמנה ליום עיון

הארגון הזואוטכני הישראלי שמח להזמינכם ליום עיון בנושא

ממט"ק עוזר למחקר

הממט"ק (מרכז מחקר טרום קליני) הנו מתקן חדיש שנחנך בימים אלו במכון ויצמן, ייעודו למחקר טרום קליני בבע"ח ובית גידול חיות מהמתקדמים מסוגו. מטרת יום העיון להכיר מקרוב את המתקן והפעילות המחקרית הקשורה בו.

יום העיון יתקיים ביום חמישי ה-11/2/2010 בבניין בלפר באודיטוריום בוטנאר שבמכון ויצמן למדע רחובות
עלות השתתפות ביום העיון היא 100 ₪ לאדם

סדר יום:

8:15-9:00	התכנסות והרשמה, כיבוד קל
9:00	<u>מר אברהם דינס</u> מהנדס מכון ויצמן לשעבר – בניית הממט"ק תכנון אדריכלי והנדסי. שיקולים בתכנון ובניית מבנה שייעודו גידול ואכסון בע"ח.
9:45	<u>פרופ' אלון הרמלין</u> , מכון ויצמן –מרכז מחקר טרום קליני, תפיסה חדשה לבניית בית חיות העונה על צרכי המחקר, האתיקה וניצול פני השטח.
10:30	סיור בממט"ק בליווי פרופ' אלון הרמלין.
11:00	הפסקת קפה
11:40	<u>דר' מיכאל צורי</u> , מכון ויצמן –התנהגות בע"ח, מחקר הנתמך בממט"ק.
12:20	<u>דר' נחום אולנבסקי</u> , מכון ויצמן – עולמם של העטלפים.
13:00	<u>דר' ענבל ביטון</u> , מכון ויצמן – C.T ו-MRI לרשות החוקר. שיטות להדמיה בממט"ק.
14:00	ארוחת צהריים – בחדר אוכל בבניין סן מרטין

נא אשרו השתתפותכם בהקדם לאחד מהחברים:
שלומי אלבז: shlomo.elbaz@weizmann.ac.il טל': 08-9403368
בני פריזדה: bp@btqil.com טל': 054-2274010
אביעד חזי: largeunit640@harlan.co.il טל': 08-9478222 שלוחה 4

להתראות ביום העיון
הנהלת אזט"י

הדפס הזמנה זו והצג אותה בכניסה למכון ויצמן כאישור כניסה

הודעה לחברים

חברים נכבדים,

אנו עומדים להסדיר באופן אחיד את נושא החסויות למידעון ולאטר 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](#)

כנס

[The 2010 International Conference on Biocontainment Facilities](#)

March 25-26, 2010

St. Petersburg, Florida

BSL-2 * BSL-3 * ABSL-3 * BSL-3Ag

Planning * Design * Construction * Operations * Maintenance



מדריך

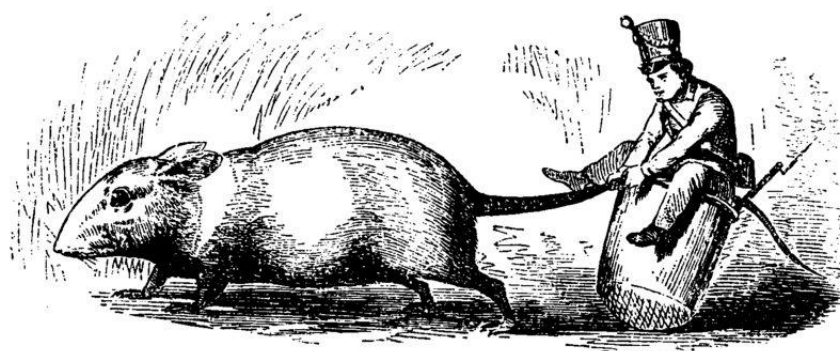


[המדריך לטיפול ושימוש בחיות חקלאות במחקר
ובלימוד – מהדורה 3, ינואר 2010](#)

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](#)



ידיעות מעולם המחקר - מקומי



עצמות, שרירים וגידים

מדעני מכון ויצמן גילו כיצד משפיעים הגידים על עיצוב העצמות במהלך ההתפתחות העוברית לכתבה – [לחץ כאן](#)

ח"כים: לא למנוע לחלוטין ניסויים בבעלי חיים

הצעת החוק לאסור יבוא של תכשירי קוסמטיקה ומוצרי ניקוי שנוסו על בעלי חיים עברה אמנם בקריאה טרומית ברוב גדול, אך יש גם מתנגדים שטוענים: יש חומרי חיטוי שמצילים חיים וצריך לוודא שהם בטוחים לשימוש לכתבה – [לחץ כאן](#)

תרופה ישראלית לטיפול בסרטן הלב לב נוסתה בהצלחה בבני אדם
חברת ביוקנסל העוסקת בפיתוח טיפולים חדשים למחלות סרטן הודיעה לבורסה כי סיימה את שלב הניסויים הראשון בבני אדם של תרופה לחולי סרטן הלב לב לכתבה – [לחץ כאן](#)

מניית אקסלנס עולה בעקבות הצלחה בתוצאות הניסוי הקליני
על סמך התוצאות פנתה החברה ל-FDA במטרה להשיג אישור שיווק למכשיר ה-BreathID, שהיא פיתחה לאבחון ומעקב אחר מחלות בתחום הכבד ודרכי העיכול לכתבה – [לחץ כאן](#)

בלעדי ל"כלכליסט": אינטק פארמה בדרך לת"א
איפקס חיתום תוביל את הנפקת המניות שתתבצע לפי שווי של 70-90 מיליון שקל לפני הכסף. הגיוס אמור לעמוד על 20-30 מיליון שקל לכתבה – [לחץ כאן](#)

קיורטק של כת"ב סיימה לגייס חולים לניסוי שלב 2 בלימפומה
זאת במוצר הדגל שלה - CT-011. הניסוי, שכולל 72 חולים, יסתיים בעוד כ-18 חודשים לכתבה – [לחץ כאן](#)

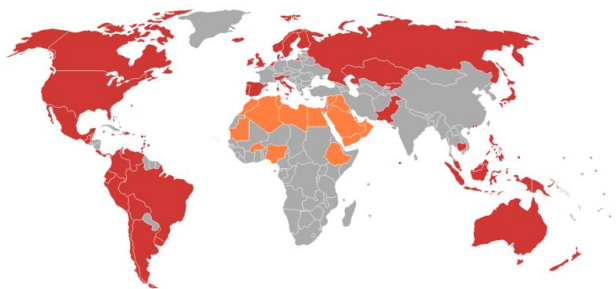
שורת רווח: צילום רנטגן לתמנון הביומד הישראלי
"כלכליסט" מנתח לעומק את חמש הזרועות העיקריות של כלל ביוטכנולוגיה ואת הצפוי בהן בשנה הקרובה. כתבה שנייה בסדרה לכתבה – [לחץ כאן](#)

חברת הביוטכנולוגיה ביוגל בדרך לבורסה - תרכש ע"י חברת אקס טי אל הבורסאית
חברת ביו-גאל, עוסקת בפיתוח תרופה לטיפול בחולי סרטן דם; מבצעת עסקה בחילופי מניות עם חברת אקס טי אל לכתבה – [לחץ כאן](#)

ביוקנסל מתקדמת שלב: קיבלה אישור להגדלת מינון התרופה בניסוי קליני בסרטן הלב
בניסוי הבא לתרופת הדגל BC-819 שמפתחת החברה מיועדים להשתתף בין 9 ל- 12 חולים אשר יקבלו ארבעה טיפולים של התרופה. המנייה מטפסת כרגע במסחר בלמעלה מ- 3% לכתבה – [לחץ כאן](#)

כן פייט חברה לקרן סינית לפיתוח ה-CF102; המניה מזנקת 10%
החברה תקים עם הקרן חברה משותפת שתפתח את התרופה בסין, הונג קונג, מקאו וטייוואן לכתבה – [לחץ כאן](#)

ידיעות נוספות



פעילות פיסית - לגידול תאי מוח חדשים
חוקרים גילו כי עכברים שהתעמלו גידלו תאים חדשים רבים יותר בחלק של המוח הקשור לזכרון בהשוואה לעכברים שלא התעמלו לכתבה – [לחץ כאן](#)

מהי הסיבה לחוסר תגובה לתרופות נוגדות דיכאון?
יותר ממחצית מהחולים הסובלים מדיכאון אינם מגיבים לטיפול התרופתי הראשון הסיבה לעמידות לטיפול נשארה עד כה לא ברורה לכתבה – [לחץ כאן](#)

להריח את סרטן הריאות
גידולים סרטניים גורמים לשינוי בריחות הגוף שניתנים לזיהוי גם סרטן הריאות גורם לשינויים בתרכובות ריח המופרשות בשתן וניתן לזהות שינויים אלו ולהשתמש בהם ככלי אבחוני לכתבה – [לחץ כאן](#)

השמנת יתר: סיכון מוגבר משפעת החזירים
מחקר בחיות מעבדה מעלה את החשש לקשר בין השמנת יתר לבין קושי של המערכת החיסונית להתמודד עם נגיף שפעת החזירים לכתבה – [לחץ כאן](#)

מקדים תרופה לרופא: חלקיק זעיר יוחדר לגוף וישקם עורקים פגועים
חוקרים מאוניברסיטת MIT פיתחו קפסולה מיקרוסקופית וקוצנית, המוזרקת לגוף ומשמשת מעין "טיל מונחה": היא נעה במחזור הדם, נצמדת באופן אוטומטי לרקמות חולות ומשחררת לתוכן באטיות תרופות
לכתבה – [לחץ כאן](#)

Plasma jet 'set to replace dentist's drill'

futuristic "plasma jet" that eradicates tooth decay without fillings could be replacing the hated dentist's drill in as little as three years.

לכתבה – [לחץ כאן](#)

Monkey Brain 'Hardwired' for Simple Math

Rhesus macaques have neurons dedicated to 'less than,' 'greater than' problems, study suggests

לכתבה – [לחץ כאן](#)

Pig lungs in human transplants move step closer

The use of pig lungs in transplants into humans has moved a step closer with a medical breakthrough.

לכתבה – [לחץ כאן](#)

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 | www.ofirpr.co.il