

משולחן הוועד

חבר'ט נכבד'ט,

מידעון יולי 2009 לעיונכם.

במידעון זה חדשות טובות מישראל:

- חבר הכנסת רוברט אילטוב (ישראל ביתנו) יעמוד בראש שדולת ההייטק החדשה שמעוניינת לקדם ניסויים רפואיים והשקעה בתעשייה. חה"כ אילטוב גורס כי על המדען הראשי, ד"ר אלי אופר, לטפל לא רק בהזרמת תקציבי פיתוח, אלא גם להשתמש בסמכות הטכנולוגית החזקה שיצר לעצמו כדי לקבוע מדיניות פריסת טכנולוגיית פס רחב, מדיניות ניסויים בבעלי חיים ובבני אדם לקידום תעשיית התרופות והציוד הרפואי, מדיניות הפיתוח התעשייתי בהייטק, ואפילו ניסוח מדיניות למוסדות השכלה גבוהים במקצועות ההנדסה.
לידיעה – לחץ כאן
- המדען הראשי ומשרד האוצר יקימו קרן ביוטכנולוגיה חדשה בהיקף של 250 מיליון שקל, אשר נועדה לקדם ולעודד את צמיחת תעשיית הביוטכנולוגיה הישראלית.
לידיעה – לחץ כאן
- ועוד... ב"ידיעות מעולם המחקר – מקומי"

בנוסף, תוכלו למצוא:

- פרטים מעודכנים על כנס ESLAV לשנת 2009.
- מאמר: "ניסויים בבע"ח: מה מותר לנו לעשות, ומה אסור?", מאת יורם יובל.
- אפשרות לחברי איל"ף לקבלת מלגה.
- ידיעות מעולם המחקר.
- פניית תשלום דמי חבר לשנת 2009.
- הודעה מאת ד"ר מיקי הרלב, מזכיר איל"ף

אנו מודים שוב לאלה מכם שהגיבו והעלו הצעות בעקבות המידעונים הקודמים. כל התגובות נלקחות לתשומת ליבנו ומטופלות בהתאם. בכל שאלה הערה או הצעה, נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו בכתובת: ofir@ofirpr.co.il.

חבר'ט,

ד"ר הארבל

כנס קרב



EUROPEAN SOCIETY OF LABORATORY ANIMAL VETERINARIANS

Joint Meeting SGV-ESLAV-SAVIR

כנס ESLAV לשנת 2009: 7-8 בספטמבר ציריך, שוויץ.

נושאים עיקריים:

07/09 – השפעות מחקרים בחיות מעבדה על החברה

08/09 – מה חדש בתחום?

לתוכנית הכנס ולרישום – [לחץ כאן](#)

מאמר

ניסויים בבע"ח: מה מותר לנו לעשות, ומה אסור?

יורם יובל, חיות וחברה

במאמרו דן הפרופ' יובל בסוגיות כגון: האם יש לבעלי חיים חוויות רגשיות? ואם כן, האם הן דומות לחוויות רגשיות אנושיות? האם יש גבול למה שמותר לעשות לחיית מעבדה? היכן, אם כן, עובר הגבול?

ניתן לבטח לומר שרבים מאיתנו חיים היום, וכמעט כולנו סובלים פחות, בזכות ניסויים שנערכו על בעלי חיים. לדעתי מי שמתעלם מכך הוא צבוע. אך צודקים גם האומרים שהמדע טרם עשה מאמץ רציני למצוא חלופות לרבים מהניסויים הללו. בהנחה שאין חלופות, האם מותר לנו לייסר בעלי חיים בניסוי שתוצאותיו עשויות (או שלא) לרפא מחלה או להפחית סבל בבני אדם?

מאמר זה מציג, אם כן, סימן שאלה ולא סימן קריאה. נראה שלבעלי חיים יש חוויות רגשיות הדומות לחלק מן החוויות שלנו. אבל רק לנו, בני האדם, יש היכולת והחובה לשאול ולהחליט מה הן ההשלכות של דמיון זה על מה שמותר ועל מה שאסור לנו לעשות להם. האם אנו יודעים, מוכנים ורוצים לעשות זאת?

הגרסה המלאה של המאמר "היכן עובר הגבול? על האתיקה של ניסויים בבעלי חיים", מאת יורם יובל ממכון המוח לחקר רגשות באוניברסיטת חיפה, התפרסמה בכתב העת החדש של "חיות וחברה".

לתמצית המאמר - [לחץ כאן](#)

למאמר המלא – [לחץ כאן](#)

הגשת מלגה

לחברי ILAF

הנדון: הגשת מלגה

ILAF מציעה אפשרות לקבלת מלגה לחברי ILAF ששילמו דמי חבר עבור השנים 2007-2009. המלגה היא עבור קורסים והשתלמויות בנושא חיות מעבדה.

קריטריונים לקבלת המלגה:

1. נושא ההשתלמות בה מבקשים להשתתף חייב להיות קשור לחיות מעבדה.
2. מקבל המלגה מתחייב להעביר את המידע שרכש לשאר חברי ILAF (בהרצאה, במאמר באתר ILAF או כיו"ב).
3. המלגה מיועדת לחברים שתרמו ל-ILAF מזמנם בוועדות השונות, או הרצה בכנסים של ILAF, וכד'.

ועדת ההשתלמויות תכלול שלושה חברי ועדת ILAF.

ניתן להגיש בקשות למלגה עד ה-1/09/09. את הבקשה יש לשלוח בדוא"ל לכתובת:

wanertnt@shani.net

החלטות הועדה יינתנו עד ה-20/9/09. סכום המלגה הוא עד 3,500 ש"ח כנגד חשבונית שיוצגו.

לקבלת טופס לשם הגשת הבקשה למלגה יש לפנות למייל: mariana@ofirpr.co.il.

בברכה,

ד"ר טוביה וינר

יו"ר ILAF

ידיעות מעולם המחקר - מקומי

חדש בכנסת: שדולת ההייטק

ח"כ רוברט אילטוב, ראש השדולה, תומך בקידום ניסויים רפואיים והשקעה בתעשייה, אך מתנגד לחוקי זכויות עובדים

לידיעה – [לחץ כאן](#)

המדען הראשי ומשרד האוצר יקימו קרן ביוטכנולוגיה חדשה בהיקף של 250 מיליון שקל בלשכת המדען מציינים כי בעזרת שיתוף פעולה מהמגזר הפרטי, הקרן תוכל להגיע להיקף של עד מיליארד שקל. הקרן נועדה לקדם ולעודד את צמיחת תעשיית הביוטכנולוגיה הישראלית.

לידיעה – [לחץ כאן](#)

לעשות כסף מעגבנייה שמחה

איש העסקים הבלגי ז'אן מארי דלוארט, שבא לישראל כדי להשקיע 25 מיליון יורו בחברות ביוטכנולוגיה, לא מחפש אקזיט מהיר

לידיעה – [לחץ כאן](#)

מחקר: תוסף מזון מסייע בגמילה מסמים קשים

האם תהליך הגמילה עומד בפני מהפכה? צוות מחקר ישראלי גילה כי תוסף הנמכר ללא מרשם בחנויות טבע עשוי לסייע למכורים להבריא

לידיעה – [לחץ כאן](#)

מדעי האריזה

מדענים במכון ויצמן פיתחו מודלים הסתברותיים לפענח את צופן הנוקלאוזומים, ואף לחזות את מיקומם על פני הגנום, לפי מידע על רצף הדי-אן-אי בלבד.

לידיעה – [לחץ כאן](#)

ישראל והאיחוד האירופי הסכימו על הכרה אירופית בבדיקת תרופות הנעשית במשרד הבריאות בישראל

כך נמסר ממשרד התמ"ת. על-פי ההסכם יהיו יצואניות תרופות ישראליות פטורות מבדיקות מעבדה נוספות באירופה, ויידרשו לעמוד רק בבדיקות תקופתיות של משרד הבריאות. את המהלך יזמו משרד התמ"ת ומשרד הבריאות.

לידיעה – [לחץ כאן](#)

הדסית ביו מזרימה כסף: תשקיע כ-2.8 מיליון שקל בשלוש חברות פורטפוליו

לדברי אופיר שחף, מנכ"ל הדסית ביו החזקות: "המימון הנוכחי נועד להאיץ את מסלול הפיתוח של החברות, ולהכניסן בהקדם לניסויים קליניים"

לידיעה – [לחץ כאן](#)

ויטהלייף וג'נסיס הובילו השקעה של 7 מיליון דולר בחברת Sensible

בין המשקיעים בסבב: דב מורן, מייסד אם-סיסטמס ומודו. המוצר של החברה מנטר אי-ספיקת לב באופן לא פולשני.

לידיעה – [לחץ כאן](#)

אנדרומדה הגישה מסמכים ל-FDA וכלל ביוטכנולוגיה מזנקת ב-14%
הודעה טכנית בעיקרה הספיקה למשקיעים בת"א כדי לשלוח את חברת האחזקות כלל ביוטכנולוגיה לזינוק עם פתיחת המסחר
[לידיעה – לחץ כאן](#)

כלל ביוטכנולוגיה: קיורטק קיבלה אישור להתחיל בניסוי קליני שלב II בחולי לימפומה
קיורטק, חברה בת בהחזקה של 42%, קיבלה את אישור ה-FDA לביצוע ניסוי קליני בחולי סרטן הלימפה, באמצעות המוצר המוביל של קיורטק, CT-011, בשילוב עם ריטוקסן
[לידיעה – לחץ כאן](#)

ביוליינ הודיעה על התחלה של ניסוי שלישי לתכשיר להסרת נגעי עור
החברה דיווחה במקביל על הצלחה בניסוי תרופה של החברה לסכיזופרניה שמקלה על תסמינים קוגניטיביים בחיות מעבדה.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

פלוריסטם קיבלה אישור אירופי להתחלה בניסוי הקליני לטיפול בהיצרות עורקים תוך שימוש בתאי הגזע מהשלייה
ניסוי זה מצטרף לקבלת אישור ה-FDA להתחלה מיידית של הניסוי הקליני באוניברסיטת דיוק בארה"ב. זה ניסוי ראשון מסוגו בעולם לשימוש בתאי גזע מהשלייה.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

המשקיעים חוזרים לביו-מד: המניות זינקו במאות אחוזים מתחילת 2009
לאחר הנפילות החדות בשנה שעברה רשמו מניות הביו-מד זינוקים חדים במחצית הראשונה של 2009. גל של חדשות חיוביות וההנפקה שמתכננת כלל ביוטכנולוגיה החזירו את העניין במניות, אבל לא בטוח שהן מתאימות לבורסה.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

ידיעות נוספות

להציל תאי מוח חדשים
מחקרים עדכניים, שנערכו בחולדות, מורים על כך שלמידה מגבירה את הישרדותם של תאי עצב חדשים במוח הבוגר. וככל שהלמידה מרתקת ומאתגרת יותר, כן שורדים יותר תאי עצב חדשים.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

מצבם של שני גברים עם סרטן הערמונית בשלב מתקדם השתפר פלאים לאחר שטופלו בתרופה ניסיונית
לכתבה – [לחץ כאן](#)

טיפול גנטי בסרטן המוח

במסגרת טיפול גנטי חדשני, השתמשו החוקרים בוורוס מהונדס גנטית כדי להעביר שילוב של פרוטאינים ותרופה במטרה לחסל את תאי הגידול, ובכך עוררו תגובה חיסונית מתמשכת, המונעת התפתחות חוזרת ונשנית של תאים גידוליים ממאירים במוח
[לידיעה – לחץ כאן](#)

זה מדעי: אלכוהול עולה לראש ממש מהר

זה קורה תוך שש דקות, אומרים מדענים שהוכיחו בפעם הראשונה שאלכוהול משפיע לרעה על בני אדם – הוא הורס את תאי המוח. החדשות הרעות: ככל שנשתה יותר, תאי המוח שלנו יאבדו את היכולת לתקן את עצמם. החדשות הטובות: אין חדשות טובות
[לידיעה – לחץ כאן](#)

העכברים שכמעט למדו לדבר

מחקר גנטי אודות משפחה של אילמים באנגליה, הוביל לגילוי של גן האחראי להתפתחות יכולת הדיבור אצל בני אדם. כאשר הונדס הגן לתוך הדנ"א של עכברים, הם פיתחו יכולת למידה ותקשורת שונות מאלו של עכברים רגילים
[לידיעה – לחץ כאן](#)

חומץ - יעיל להורדה במשקל

במסגרת ניסוי מעבדה חוקרים גילו כי החומצה האצטית שבחומץ דיכאה את הצטברות שומן הגוף ואת שומני הכבד, שכללו את הכולסטרול והטריגליצרידים
[לידיעה – לחץ כאן](#)

תת-פעילות בלוטת התריס קשורה לאריכות ימים

חוקרים גילו כי אנשים שסבלו ממצב של תת-פעילות של בלוטת התריס היו גם אלו שחיו שנים רבות יותר. עדיין לא ממליצים להפסיק את התרופות
[לידיעה – לחץ כאן](#)

נוברטיס: פיתחנו החיסון הראשון לשפעת החזירים

באמצעות טכנולוגיה חדשנית הצליחה חברת התרופות לפתח גרסה ראשונית נגד נגיף שפעת החזירים. ניסויים מעבדתיים יחלו בימים הקרובים וניסויים בבני אדם צפויים להתחיל כבר ביולי. בחברה צופים שכבר בסתיו הקרוב ניתן יהיה לשווק את החיסון.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

תרכובות רגישות-אור חדישות לטיפול בסרטן

כימאים מאוניברסיטת קליפורניה (סנטה קרוז) פיתחו תרכובות חדישות שטמונות בהן הבטחה גדולה עבור ריפוי סרטן פוטודינמי – שיטה המשתמשת בתרופות משופעלות-קרינה לשם חיסול תאים סרטניים.
[לידיעה – לחץ כאן](#)

תשלום דמי חבר לשנת 2009

לכבוד
חברי איל"ף

הנידון – תשלום דמי חבר לשנת 2009

חברים נכבדים,
הנני פונה אליכם להסדרת רישום ותשלום של חברי איל"ף.
איל"ף הינה עמותה רשומה וניתן לאשר את התנהלותה באתר של רשות המיסים –
www.mof.gov.il . מס העמותה: 3-290-036-58.

התשלום הינו 400 ₪ לשנה לחבר.
התשלום הינו עבור שנה קלנדארית.
חבר אשר טרם שילם את חובו לשנת 2008 (למעט חבר חדש), נדרש לשלם עבור 2008 ו-
2009, סה"כ: 800 ₪.

ניתן לשלוח המחאה לכתובתי ואשלח קבלה בהתאם:
ד"ר אודי וילנץ
המכון לחקר הלב על שם נויפלד
מרכז רפואי שיבא
תל השומר 52621

במידה והמוסד בו אתם עובדים משלם עבורכם, יש לציין עבור מי מתבצע התשלום.
בכל שאלה, אתם מוזמנים לפנות אליי בדוא"ל: udi.willenz@sheba.health.gov.il

בתודה,

אודי וילנץ
גזבר איל"ף

הודעה מאת ד"ר מיקי הרלב, מזכיר איל"ף

חברים יקרים שלום רב,
על מנת שנוכל לשלוח אליכם עדכונים וליצור צמיחה קשה, בעת הצורך, חשוב
שתפחו אלינו פרטים מלאים אודותיכם: שם פרטי ושם משפחה, טלפונים, כתובת
לשולח דואר וכתובת אימייל מצודקנות.
מי שטרם שלח פרטים, מתבקש להעביר אותם לאימייל: mickeyha@savion.huji.ac.il
אתם מוזמנים להפיץ את המידעונים הנשלחים אליכם לאנשים נוספים המצוניינים
להיות חברי איל"ף וכן לחברים שנפלה טעות בפרטיהם ואינם מקבלים את
המידעונים או את הציתון "LABORATORY ANIMALS".
בברכה,
מיקי.

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 ובניזולטר ובכך להיחשף בפני חברי האיגוד ותומכיו.
3. אנו מחפשים חבר ארגון המוכן להעשיר את אתר האינטרנט של איל"ף מבחינה
מקצועית, תמורת תשלום כספי צנוע. למעוניינים, אנא פנו לדובר הארגון, אופיר שפיגל.

אופיר שפיגל – דובר אילף 04-9535030 – ofir@ofirpr.co.il