

משולחן הוועד

חברים נכבדים,

לפניכם מידעון [איל"ף](#) לסוף יוני 2010.

שיהיה קיץ קריר ונעים לכולנו.

להתראות בכנס ☺



תוכלו למצוא במידעון:

- פרטים על יום העיון של [איל"ף](#) המתקיים השבוע
- כנס קרב - [ESLAV](#)
- [רטון החודש](#) בנושא מחלת הפרקינסון
- ידיעות מעולם המחקר – המקומי והעולמי
- [HealthDayTV](#) – קטעי וידאו לצפייה ברשת האינטרנט על החדשות האחרונות בתחום הרפואה.
- חדש! פרסום דרך [איל"ף](#) – גם אתם יכולים
- הצגת נותני החסות שלנו עד כה

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

אפס,

יוצג הארכיון

יום העיון של איל"ף לשנת 2010 מתקיים השבוע!!

יום עיון

תאריך: יום ג' 29/06/2010

16:00 – 10:00

הפקולטה לרפואה, שכניון חיפה – בת גלים (סמוך לבית הולים רמב"ם).

בניין רפפורט, אולם הרצאות "אדום".

ברכבת : הגעה לתחנת בת גלים חיפה ומשם הליכה קצרה.

למגיעים ברכב: חניה (בתשלום) בחניוני בי"ח רמב"ם.

הישארו הכוסי: מודלים מחיית מעבדה

תוכנית:

התכנסות	10:00 - 09:30
Evidence based medicine from academy to practice – ד"ר דורון נצר	11:00 - 10:00
Assessing cell therapy strategies for cardiac diseases using animal models – פרופ' ליאור גפשטיין	11:20 - 11:00
הפסקה + כיבוד קל	11:40 – 11:20
Fracture gap healing using Endothelial Progenitor Cells – ד"ר נימרוד רוזן	12:00 - 11:40
A novel human embryonic stem cell – based <i>in vivo</i> model for studying tumorigenesis – ד"ר מתי צוקרמן	12:20 – 12:00
"משטר הטיפול ברינגר-לקטט בנזק מוחי משולב עם הלם המורגי בחולדות". – ד"ר דלית דר	12:40 – 12:20
ד"ר מיכל שטיינר – מודלים של מחלות בחיות מעבדה ושיקולים בבחירת מודל החיה.	13:00 – 12:40
הפסקה + ארוחת צהריים קלה	14:00 – 13:00
ד"ר יורם גוטפרוינד – שימוש בתנשמות כמודל לחקר מנגנוני למידה ועיבוד מידע במערכת השמיעה.	14:20-14:00
ד"ר גיל הכט – השתלת רקמת לבלב עוברי של חזיר כאמצעי טיפול בסוכרת.	14:40 - 14:20
ד"ר יריב סימן טוב – מודל החדרת קטטר לשלפוחית שתן בחזיר.	15:00-14:40
ד"ר עמיר רוזנר – (סרטון) Alzet osmotic pump implantation in rodents	15:20-15:00

לכל חברי הפורום:

ניתן ואף רצוי להזמין חוקרים שאינם חברי פורום

וחברים שפרשו לגמלאות.

לחברי ILAF הכניסה ללא תשלום

עלות ההשתתפות בכנס למי שאינו חבר ILAF – 100 שקלים.

עלות ההשתתפות בכנס לסטודנטים שאינם חברי ILAF – 50 שקלים.

חברי ILAF, נא לשלם את דמי החבר לשנת 2010 בסך 400 ₪.

ניתן יהיה לשלם ביום הכנס, במזומן או בצ'ק.

נא אשרו השתתפותכם לד"ר רונה שופטי rona@tx.technion.ac.il

או לד"ר אסף זרצקי asaph@tx.technion.ac.il

על מנת שנוכל להיערך.

תודתנו לפקולטה לרפואה בטכניון עבור אירוח הכנס.

הכנס בחסות חברות:



כנס נוסף

כנס ESLAV: 26-28/09/2010, צרפת



טולוז, צרפת בספטמבר 2010

לפרטים – [לחצו כאן](#)

הרשמה מוקדמת במחיר מוזל אפשרית עד 15.7.10

לצפייה במידעון ESLAV האחרון – [לחץ כאן](#)

סרטון החודש

מחלת הפרקינסון היא הפרעה מתקדמת במוח הגורמת לבעיות תנועה, כולל רעד. לא קיימת שום תרופה למחלה, אולם התפתחות DBS הייתה פריצת דרך בשליטה על תסמיניה. באמצעות אלקטרודות שהונחו במוחם של קופי מקוק, מצאו המדענים אזור במוח שכאשר הינו מגורה ללא הרף, חוסם את האותות העצביים הגורמים לרעד, ומקל על הסימפטומים של הפרקינסון. חוקרים ממרכז הרפואי הדסה לקחו חלק בפיתוח הטיפול.



לצפייה בסרטון – [לחץ כאן](#)

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

ידיעות מעולם המחקר - מקומי

ביו לייט מזנקת במחזור ענק: הודיעה על הצלחת ניסוי ד"ר עדי אלקלס, מנכ"ל זטיק: "משמעות הבדיקה בפועל מצביעה על כך כי יש לנו טכנולוגיה לזיהוי ואבחון סרטן צוואר הרחם, תחום בו היקף הבדיקות כיום בעולם הינו כ-3 מיליארד דולר בשנה, באופן יעיל יותר, וזול יותר מהבדיקות המקובלות כיום"

לכתבה – [לחץ כאן](#)



מותג דקסמול מבית דקסל פארמה זכה בתואר Superbrand לשנת 2010

לכתבה – [לחץ כאן](#)

לנשוף לתוך מתקן ולגלות אם יש לכם סרטן - ד"ר חאיק מאמין שפיצח את ריח המחלה ד"ר חוסאם חאיק: ידוע שלאנשים חולים יש ריח מיוחד". המדען הישראלי המבטיח קיבל הצעות מהאוניברסיטאות המובילות בעולם והחליט להישאר בטכניון. "כואב לי הלב לראות מדענים ישראלים שנמצאים בחו"ל ולא חוזרים

לכתבה – [לחץ כאן](#)

גמידה-סל קיבלה אישור להגיש בקשה ל-FDA לתרופה ללוקמיה: אלביט הדמיה קופצת ב-5% המיזם המשותף של גמידה-סל וטבע קיבל אישור "מסלול מהיר" מה-FDA למוצר הדגל המטפל בלוקמיה

לכתבה – [לחץ כאן](#)



מכים את השוק: זירת הביומד מוכנה כעת לאפסייד משמעותי

ההנפקה הקרובה של תעודות סל על מדד הביומד והירידה ברמות הפחד בשווקים מובילות למסקנה שזה הזמן לחזור לזירה

לכתבה – [לחץ כאן](#)

ישראל מקוב: "בעשור הקרוב לא נראה חברת ביוטק עם מכירות של 15 מיליארד דולר" נשיא ומנכ"ל טבע לשעבר, ישראל מקוב, לא רואה בינתיים טבע חדשה שצומחת בישראל. הוא טוען כי "צריך לבנות את התשתית שתאפשר לעשות את השינוי - מחברה שפיתחה טכנולוגיה לחברה תעשייתית אמיתית". "חייבים לגדל כאן את הדור הבא של המנהלים המתאימים לכך"

לכתבה – [לחץ כאן](#)

ידיעות מעולם המחקר - עולמי

טיפול ניסיוני גרם לכיווץ של גידולי סרטן ריאה

כ-90% מהמשתתפים בשלב I/II של ניסוי רפואי, אותו ערכה חברת התרופות פייזר, הגיבו בצורה חיובית; יותר ממחצית הגידולים התכווצו בתגובה לטיפול.

לכתבה – [לחץ כאן](#)



מי ממשיכה בניסוי בחיסון למיגור סרטן הריאות ומזנקת ב-15%? התשובה: חברת Oncothyreon (סימול: ONTY), אשר הודיעה כי הניסוי המשותף לה למרק KGaA הגרמנית בחיסון ה-Stimuvax לטיפול בסרטן הריאות מתחדש לאחר שה-FDA הסיר התנגדותו

לכתבה – [לחץ כאן](#)

תרופה ללוקמיה מורדת מן המדפים

התרופה מילוטרג קיבלה אישור במסגרת תהליך מקוצר ה-FDA פנה לפייזר בדרישה להוריד מהמדפים את התרופה לאחר שניסוי קליני העלה את החשש לגבי בטיחות המוצר והראה כי התרופה לא הצליחה להראות יתרון קליני לחולים שלקחו חלק בניסוי

לכתבה – [לחץ כאן](#)

נוגדנים מפלסטיק מסוגלים ללחום באנטיגנים בגוף כמו נוגדנים אמיתיים

קבוצת חוקרים מאוניברסיטת קליפורניה באירוויין יחד עם חוקרים מאוניברסיטת שיזואוקה מיפן ביצעה פריצת דרך עצומה בתחום הפלסטיקה. הקבוצה מצאה שימוש לפלסטיק ברמה המיקרוסקופית ואף ברמה הננוסקופית. החוקרים הראו, שאם נשתמש בנו-חלקיקים מסדר גודל של אחד חלקי 50,000 מרוחב השערה האנושית, ניתן ליצור "נוגדנים מפלסטיק"



לכתבה – [לחץ כאן](#)

תרופה חדשה תציל מיליונים

ניסויי שכלל חולים מ-274 בתי חולים ב-40 מדינות - קורבנות של תאונות, ירי, דקירות או פציעות מעבודה במכרות - הראה כי TXA יכול למנוע עד ל-100,000 מקרי מוות בכל שנה בכל העולם. במדינות כמו הודו וסין הוא יוכל להציל את חייהם של 12,000 בני אדם בשנה

לכתבה – [לחץ כאן](#)

מחקר: שתיית תה וקפה מורידה הסיכון למחלות לב

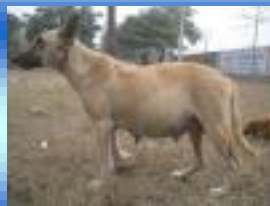
מחקר הולנדי רחב היקף, שנמשך 13 שנים וכלל יותר מ-30 אלף איש, מצא כי שתיית 3-6 כוסות תה ביום הפחיתה את הסיכון להתקף לב ב-45%, ושתיית 2-4 כוסות קפה ביום הפחיתה את הסיכון ב-20%. לא הושפע - הסיכון לשבץ מוחי



לכתבה – [לחץ כאן](#)



פלאק בעורקי



מחקר חדש נותן תקווה לחולים בתסמונת המטבולית

חוקרים גילו כי הורמון טבעי היה יעיל בטיפול בתסמונת המטבולית בקרב חולדות - חולדות שטופלו בו עלו פחות במשקל, מסת השומן שלהן הייתה קטנה יותר ורמת הטריגליצרידים שלהן הייתה נמוכה יותר

לכתבה – [לחץ כאן](#)

יותר ילדים - סיכון גבוה לשבץ?

חוקרים גילו כי ההיריון משפיע על הצטברות הצוואר - גורם סיכון למחלות לב ושבץ

לכתבה – [לחץ כאן](#)

תרומת עוצמת עיבוד של מחשבים אישיים סייעה לקידום מחקר בנושא הסרטן

חוקרים הנעזרים במערכת המחשוב השריגי הקהילתי העולמי - Grid World Community, הנתמכת על ידי יבמ, השיגו פריצת דרך באוטומיזציה והאצה של התהליך הידני המורכב המאפשר לזהות מבנה חלבונים הקשורים במחלת הסרטן - בדרך לפיתוח תרופות וטיפולים חדשים

לכתבה – [לחץ כאן](#)

HealthDay TV



תודה לנותני החסות שלנו שבזכותם מופץ מידעון זה הנכם מוזמנים להיכנס ללינקים של החברות



גם אתם רוצים להצטרף? להלן הפרטים:

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