

משולחן הוועד

חבר'ים נכבד'ים,

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



תוכלו למצוא במידעון:

- הצעת חוק צער בעלי חיים (ניסויים בבעלי חיים) (תיקון – ניסויים בקופים), התש"ע-2010
- כנסים קרבים:
- [הכנס המדעי השנתי הבינלאומי בנושא הגנה על בעלי חיים ורווחתם](#)
- [וכנסים קרבים נוספים](#)
- [הסרטון הנבחר](#) למידעון זה
- מעניין ביותר - [מיהי האישה שתאים מגופה הם כר הניסויים הגדול בעולם לחקר הסרטן?](#)
- כתבה מעניינת בתחום הגנטיקה
- 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.

fe כמ,

1187 הארכיון

הצעת חוק צער בעלי חיים

הכנסת השמונה-עשרה

הצעת חוק של חבר הכנסת יואל חסון

פ/18/2531

הצעת חוק צער בעלי חיים (ניסויים בבעלי חיים) (תיקון – ניסויים בקופים), התש"ע-2010

1. תיקון סעיף 8 בחוק צער בעלי חיים (ניסויים בבעלי חיים), התשנ"ד-1994[1] (להלן – החוק העיקרי), בסעיף 8(ד), במקום "התוספת" יבוא "התוספת הראשונה".
2. אחרי סעיף 8 לחוק העיקרי יבוא:
- "ניסויים בחיות מוגנות א8. (א) לא ייערכו ניסויים בבעלי-חיים המנויים בתוספת השניה אלא בהיתר של ועדת ההיתרים המיוחדת שמונתה לפי הוראות סעיף זה.
- (ב) המועצה תמנה מבין חבריה ועדת היתרים מיוחדת (בסעיף זה – ועדת ההיתרים המיוחדת); הוועדה תהיה בת חמישה חברים, ואלו הם חבריה –
- (1) יושב ראש הועדה למתן היתרים שמונתה לפי סעיף 13;
- (2) שניים מחברי הועדה למתן היתרים שמונתה לפי סעיף 13, ובהם חוקר מתחום מדעי החיים או הרפואה וחבר שלא מתחום מדעי החיים או הרפואה;
- (3) נציג השר להגנת הסביבה שמונה לפי סעיף 2(א)(12);
- (4) נציג הארגונים למען בעלי חיים שמונה לפי סעיף 2(א)(15);
- (ג) על מתן היתר בידי ועדת ההיתרים המיוחדת יחולו הוראות פרק זה; ואולם אישור כאמור לא יינתן –
- (1) לניסוי הכולל הרעבה או הצמאה של בעלי החיים המנויים בתוספת השניה;
- (2) לניסויי בעל חיים המנוי בתוספת השניה, שניסוי אחר כבר נערך בו.
- (ד) בתום ניסוי כאמור בסעיף זה ישלח עורך הניסוי את בעל החיים לשיקום, כפי שיקבע השר."
3. בתוספת לחוק העיקרי, בכותרת, אחרי "תוספת" יבוא "ראשונה".
4. אחרי התוספת הראשונה לחוק העיקרי יבוא:
- הוספת התוספת השניה
- "תוספת שניה**
(סעיף א8)
1. קופים."

דברי הסבר

קופים הינם בעלי חיים בעלי אינטליגנציה מפותחת, רגישות רבה וצרכים ביולוגיים ורגשיים דומים לאלה של בני האדם. ניצול קופים לצורכי מחקר גורם להם סבל רב - פיזי ונפשי. במטרה להפחית את השימוש בקופים ובכדי למזער את סבלם, יש להעניק להם התייחסות מיוחדת ולקבוע קריטריונים מחמירים לשימוש בהם.

בשנים האחרונות מתגבשת במדינות האיחוד האירופי מגמה להפסקת ניסויים בקופים: באירלנד הונחה הצעת חוק לאיסור מוחלט על ניסויים בקופים; באיחוד האירופי נבחנת הצעת חוק לפיה יאסרו לאלתר ניסויים בקופי אדם ובקופים שניצודו מהטבע, ובטווח של 6 שנים יאסרו ניסויים בכל סוגי הקופים; בגרמניה התקבלה החלטה פרלמנטארית, לפיה יאסרו ניסויים בקופים הכרוכים בהצמאה או בהרעבת קופים; בשוויץ פסל בית המשפט העליון ניסויים בקופים בשל פגיעה בכבודם ובשל אי עמידה בתנאי המידתיות בין הסבל שנגרם להם ובין התועלת מהניסויים.

במדינות רבות בעולם קיים פיקוח קפדני על ניסויים בבעלי חיים בכלל ועל ניסויים בקופים בפרט. במקומות מסוימים בעולם מתבצע הפיקוח על ידי ועדות מאוזנות בראשות אנשים ניטרליים, כגון שופטים. בישראל הפיקוח על ניסויים בבעלי חיים נתון בידי מועצה ארצית שבהרכבה יתרון מספרי גדול למדענים – רק 3 מתוך 23 חברי המועצה הינם נציגי הארגונים להגנת בעלי חיים – ובראש המועצה עומד מדען. גם הוועדה הארצית למתן היתרים לניסויים הפועלת מכוח סעיף 13 לחוק אינה כוללת נציג של המשרד להגנת הסביבה ונציג של הארגונים להגנת בעלי-חיים, למרות שאלה חברים במועצה. במרבית המוסדות ההיתרים לעריכת ניסויים ניתנים על ידי ועדות פנימיות של המוסדות עצמם, אשר למעט חבר אחד בהן שהוא רופא וטרינר, כל יתר חבריהן הם מדענים. לאור זאת יש צורך בהרכב נפרד ומאוזן מבין חברי המועצה, להבטחת ההגנה המיוחדת על הקופים.

הצמאת קופים או הרעבתם כאמצעי לאילוץ קופים לציות להוראות החוקרים היא שיטה אכזרית ביותר ופוגעת בזכותם הבסיסית ביותר של הקופים למזון ומים. מאחר שקיימות שיטות הומאניות וחיוניות יותר להשגת שיתוף פעולה בין הקופים לחוקרים, יש לבטל לאלתר שימוש בשיטה פסולה זו.

אורך החיים של קופים נמדד בעשרות שנים. הניסיון מלמד אותנו שיצר החיים של הקופים הוא חזק וניתן לשקם אותם ולהביאם להמשך חיים איכותיים לאחר גמר הניסוי בהם. חובה עלינו לתת להם הזדמנות שנייה לחיים טובים ולכן יש לחייב את הוצאתם לשיקום בגמר הניסוי.

כמו כן קיימת היום בכללי צער בעלי חיים (ניסויים בבעלי-חיים), התשס"א-2001, סמכות לאשר במקרים מסוימים ביצוע ניסוי חוזר בבעל חיים. סוגיה זו הייתה שנויה במחלוקת מוסרית. לאור מעמדם המיוחד של הקופים, מוצע שבנוגע לניסויים בקופים תועדף הגישה של "מבחן בעל החיים הסובל" ותיאסר עריכתם של ניסויים בקופים שכבר השתתפו בניסוי.

על מנת לאפשר הוספת בעלי חיים אחרים עליהם יחולו ההוראות המוצעות, מוצע כי תיקבע רשימת בעלי חיים בתוספת, כך שעל מנת לערוך ניסויים בבעלי חיים המנויים בתוספת (לרבות ניסויים במערכת הביטחון) יידרש אישור ועדה מיוחדת לנושא, כמפורט לעיל, וכן ייאסר להרעיב או להצמיא את בעלי החיים, לא יערך יותר מניסוי אחד בכל בעל חיים, ועל עורך הניסוי יהיה לדאוג לשיקום בעלי החיים, לאחר הניסוי, על חשבוננו.

הצעות חוק דומות בעיקרן הונחו על שולחן הכנסת השבע-עשרה על ידי חבר הכנסת גלעד ארדן (3256/17/פ) ועל שולחן הכנסת השמונה-עשרה על ידי חבר הכנסת יואל חסון (1830/18/פ, 1901/18/פ).

הוגשה ליו"ר הכנסת והסגנים

ההונחה על שולחן הכנסת ביום

ח' באב התש"ע – 19.7.10

כנס קרב



הכנס המדעי השנתי הבינלאומי בנושא הגנה

על בעלי חיים ורווחתם

21-22/09/2010, צ'כיה

הכנס הינו הזדמנות לדון בבעיות הקשורות בהגנה ורווחה של חיות משק, חיות בית, חיות מעבדה וחיות בר, חיות בגני חיות ובעלי חיים נכים. הכנס מיועד לרשויות ממשלתיות, מגדלי בעלי חיים, רופאים וטרינרים, מדענים, מורים, אנשים מהמגזר הפרטי, ארגונים ללא כוונת רווח וכל אדם שנושא הגנת ורווחת בעלי חיים מעניין אותו.

לפרטים – [לחץ כאן](#)

לצפייה בכנסים קרבים נוספים – לחץ כאן

הסרטון הנבחר למידעון זה

החלפת מפרקים בעתיד

דלקת פרקים ופגיעה עקב שחיקה פוגעות במיליוני מפרקים, אך רק מעטים מתוכם מקבלים את התרופה הטובה ביותר – השתלת רקמה ביולוגית ממשית. קווין סטון מראה כי הטיפול באמצעות רקמת בעלי חיים יכול לעקוף את העלויות הגבוהות והחיפוש המתמיד והיקר אחר תורמים מתאימים.



לצפייה בסרטון – [לחץ כאן](#)

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

מעניין ביותר



מיהי האשה שתאים מגופה הם כר הניסויים הגדול בעולם לחקר הסרטן?

תאים שנלקחו לבדיקה ב-1951 מגופה של חולת סרטן שחורה וענייה מבולטימור, המשיכו להתרבות הרבה אחרי מותה והיום נאמד משקלם ב-50 טון. התאים האלה הם המצע שעליו מתקיים כל חקר הסרטן מאז ואילך, מה שכנראה הופך את הנרייטה לאקס לאשה החשובה ביותר בתחום הרפואה במאה העשרים, שאיש לא שמע עליה.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

גנטיקה



פריצת דרך גנטית: חוקרי רמב"ם והטכניון גילו גן המעורב בסיכון מוגבר למחלת כליות באנשים ממוצא אפריקני
המידע שנאסף, יחד עם תוצאות שהושגו בניתוח DNA של 955 אפרו-אמריקנים והיספנו-אמריקנים ו-676 אנשים מ-12 קהילות באפריקה, הוביל את החוקרים לשינויים גנטיים ספציפיים בגן APOL1, כגורמים לאותו סיכון מוגבר למחלת כליה בקרב יוצאי מערב אפריקה
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

סריקת דנ"א באמצעות ננו-חרירים של גרפן
צוות חוקרים מאוניברסיטת דלפט בהולנד הציג סוג חדש של התקנים ננו-נקבוביים שיכולו להשפיע משמעותית על הדרך בה אנו סורקים דנ"א ומפענחים את הרצפים שבתוכו. בשיטה החדשנית, החוקרים הצליחו ליצור חרירים זעירים ע"ג שכבת גרפן ולזהות באמצעותם את התנועה של פרודות דנ"א פרטניות העוברות דרך החרירים.
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

הורים השחורים נדהמו - הילדה יצאה בלונדינית
עיתוני בריטניה מדווחים על זוג הורים שחורים שנדהמו לגלות כי התינוקת שנולדה להם היא בהירה ובלונדינית - ולא לבקנית. האב: "אשתי נאמנה לי, ברור שהתינוקת היא בתי". השערה: שילוב גנטי נדיר הביא למחסור בפיגמנטים
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



ידיעות מעולם המחקר - מקומי

PPS מגייסת 10 מיליון דולר להקמת מתקן ייצור לניסויים קליניים
כיום החברה מספקת שירותים לסייע בניסויים קליניים, כולל ייצור פרמצבטי. המנכ"ל: "יש מחסור כרוני במשאבים. בגלל זה חברות נמכרות כאן בזול"
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

רגע האמת עבור פרטליקס: ה-FDA אישר קבלת תיק התרופה וקבע תאריך יעד, "אנחנו נערכים למסחור"



מנהל התרופות והמזון האמריקני קבע זמן בחינה של 10 חודשים לתרופה לגושה. ד"ר דוד אביעזר: "אני מניח שההתקדמות תבוא לידי ביטוי גם בערך המנייה". ביוסל נסוגה 4.6% במחזור גבוה.
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

שלמה ינאי: "מדובר בתגובת יתר של השוק; פאניקה מחוסר הבנה של הודעת ה-FDA"
מנכ"ל טבע בערוץ 2: "כדי לאיים על הקופקסון יש לעשות מסע ארוך של פיתוח קליני". האגליסטים בחו"ל: לא צפויה תחרות לטבע בשנים הקרובות. הפועלים: הזדמנות להשקעה לטווח ארוך. ברקליס: מחיר היעד למניית טבע נותר ברמה של 73 דולר
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

על חברת ביומד שאולי רצה מהר מידי לספר לחבריה על הצלחה
ד"ר אופיר גל בוחן את הדיווח האחרון של חברת כן פייט על הצלחה במהלך ניסוי קליני
בשלב I/II לתרופה CF-102 לטיפול בחולי סרטן הכבד
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



מחלקת המחקר של ענקית התרופות רוש תומכת ב-InsuPatch של אינסוליין הישראלית
רוש: "חימום מקום ההזרקה הגדיל משמעותית את רמת האינסוליין
בלי לגרום לנפילת סוכר"
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

בשורה לחולים בסוכרת: טיפול בתאי גזע ימנע כריתת גפיים
בתחילת שנת 2011 צפוי להתחיל בישראל ניסוי בחומר הזרקה
שפועל למניעת כריתתן של גפיים תחתונות בחולי סוכרת קשים במיוחד. הניסויים הקליניים
שבוצעו בבני אדם בארה"ב ובאירופה הציגו עד כה נתונים מעודדים בשימוש בחומר שיהפוך
זמין לטיפול בבתי החולים בתוך שלוש עד חמש שנים מהיום
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

חב' המכשור הרפואי ג'טגייד מגייסת 2 מ' ד' ונערכת לניסוי קליני
ג'טגייד קיבלה אישור לבצע ניסוי במכשיר שלה ששמו Neuro JetGuide, כך שימש
בביצוע ניתוחים במחלקה לניורוכירורגיה בבית החולים רמב"ם. ג'טגייד, בוגרת החממה
הטכנולוגית משגב, מפתחת מכשור עזר להכוונה ומדידת מרחקים בניתוחים
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

משרד התמ"ת מרוצה: תקציב המדען הראשי יעלה ל-1.55 מליארד שקל
תקציב מרכז ההשקעות יגיע לכ-400 מליון שקל
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



זן עכברים חדש יציל ממחלות החומר הלבן במוח
עכברים ראשונים מסוגם שיצילו חולים במחלות הפוגעות בחומר הלבן
במוח ובטרשת נפוצה פותחו באוניברסיטת תל אביב באמצעות הנדסה
גנטית ושימוש בתאי גזע עובריים
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

פרולור מעדכנת: התחלת ניסוי שלב II בבני אדם להורמון הגדילה
תוצאות ניסוי שלב I בבני אדם הראו פוטנציאל להוריד את תדירות
ההזרקה הנדרשת מפעם ביום לפעמיים בחודש בלבד. מנכ"ל פרולור:
"תוצאות הבטיחות בניסויים הפרה-קליניים ובניסוי שלב I היו מעודדות"
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



ידיעות מעולם המחקר - עולמי

האיש שעבר השתלת פנים מלאה ראשונה נחשף
במסיבת עיתונאים במדריד הופיע האיש שעבר את השתלת הפנים המלאה הראשונה. הוא יזדקק לשיקום בן כשנה וחצי עד ששיג תפקוד כמעט מלא של פניו החדשות
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



נדיר: לאישה 2 רחמים - תלד 2 ילדים בפער של שבוע
אנג'י קרומר, אמריקנית בת 34, לוקה בתסמונת נדירה של שני רחמים. היא הרתה פעמיים בהפרש של שבוע - וברחמיה שני עוברים שאינם תאומים. המצב נדיר, ומתרחש אצל 1 מכל 5 מיליון נשים. הלידה: בסתיו הקרוב
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

ברית מילה מגנה מאידס לטווח ארוך
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



טיפולים בלימפומה יכולים להוביל לניסויים קליניים וטיפולים ספציפיים ומונחים לחולי סרטן
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

פיתוח חדש: מדבקות יחליפו את הזריקות והמחטים במתן חיסונים
צוות חוקרים אמריקאים פיתח מדבקה שתוכל למנוע זיהומים המועברים היום במחטי הזריקות של החיסונים
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

סובלים ממעי רגיז? הכל בגלל מבנה המוח שלכם
מחקר חדש מצא כי מוחם של אלו הסובלים מתסמונת המעי הרגיז שונה במבנה שלו לעומת אנשים שאינם חולים
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



האם המרפא לסוכרת מסתתר בעצמות?
העצמות הן איבר "רב משימות" ותפקודים מכניים, תפקודים האחראים על היווצרות כלי דם ועל חילוף חומרים הם רק חלק מהתפקידים שהן ממלאות.
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

מחקר: ג'ל חדש לנשים יצמצם את ההידבקות באידס ב-54%
פיתוח פורץ דרך מעורר ציפיות בקרב מדענים, בתקווה שסייע בבלימת המגפה ביבשת אפריקה
לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

מחקר: יתכן ותרופות נגד סרטן יכולות לעצור פרזיטים רציניים
חוקרים מבית הספר לרפואה באוניברסיטת וושינגטון בסיינט לואיס גילו שפרזיט שבממוצע פוגע בעד 12 מיליון איש בעולם כולו, תלוי במשפחת גנים שיכולים להפוך אותו לרגיש לתרכובות שפותחו כדי לטפל בסרטן ומחלות אחרות.

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



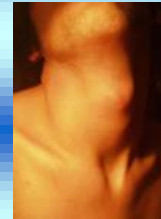
טריגליצרידים והקף מתניים כמדד סיכון למחלות לב

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

היקף צוואר משקף מדדי השמנה

מחקר חדש מוכיח: היקף צוואר מסייע בזהוי ילדים עם BMI גבוה. כבר הוכח קשר חיובי בין היקף צוואר לבין דום נשימה, סוכרת ויתר לחץ דם

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)



FDA: להפסיק שימוש באווסטין לסרטן השד

בעקבות מחקרים נוספים החליט מנהל המזון והתרופות בארה"ב לפסול את התרופה לשימוש בטיפול בסרטן השד

לכתבה המלאה – [לחץ כאן](#)

אקסטזי - טיפול יעיל לאחר טראומה

חודשיים לאחר התחלת הניסוי, 10 מבין 12 המטופלים שקיבלו אקסטזי הגיבו לטיפול! לא דווח על השפעות שליליות מהשימוש בתרופה בניסוי הנוכחי

לכתבה המלאה – [לחץ 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

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.

עד **איל"פ** פונה אליך להצטרף לנותני החסות המכובדים.
לפרטים נוספים ניתן לפנות לדוא"ל: mariana@ofirpr.co.il