



ידיעון הרשות לבתי חיות מספר 8, פברואר 2011

אוקר/ת יקר/ה,

אנחנו שמחים לשלוח לך את ניוזלטר הרשות לבתי חיות. הידיעון הינו חודשי וירכז עבורך הודעות, נהלים ושירותים הניתנים ברשות.

לתגובות והצעות לנושאים לפרסום בגיליון הבא ניתן לפנות ל- yaelgb@savion.huji.ac.il

פגישה בקמפוס עין כרם עם מנהלת היחידה העסקית של מעבדות ג'קסון, ארה"ב

אנו שמחים להודיע כי ד"ר ג'ניס פנדולה, מנהלת היחידה העסקית בג'קסון, תתפנה לפגוש חוקרים/לקוחות באוניברסיטה העברית ב- 15 למרץ 2011 בין השעות 11:30 ל-13:00. פרטים אודות מיקומה של הפגישה יישלחו בהמשך.

ד"ר פנדולה תציג בקצרה מס' מודלים רלוונטיים לתחומי הטיפול העיקרים תוך שימת דגש על אפשרויות הגלישה באתר 'מעבדות ג'קסון' ובמאגרי המידע שלו בכדי להגיע לאינפורמציה הרצויה.

שאר הפגישה תהיה בעלת אופי פחות פרמאלי ותתנהל כדיון חופשי.

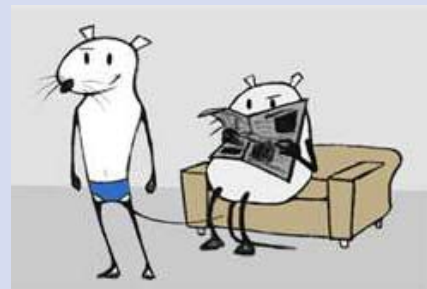
על מנת להתאים את נושאי הפגישה לתחומי העניין של המשתתפים נשמח אם תוכלי לציין מה הנושאים שהיית שמחה לשמוע אודותיהם בפגישה זו, להלן רשימת הנושאים:

General Topics

Reproductive Biology of the Laboratory Mouse
Genetic Stability, Background Effects & Nomenclature
Cryopreservation Techniques
JAX Online Resources & Mouse-related Databases
Mouse Phenome Database (MPD) tutorial
Strain Donation: sharing your novel mouse strains
Disaster Planning: preserving your valuable resources
Cre-lox Technology and Breeding Strategies
Colony Management and Breeding Strategies

Mouse models to support human disease research in the following areas:

Cancer
Diabetes
Transplantation
Immunological disorders (including inflammation)
Neurological disorders
Cardiovascular diseases



הודעות

נא להחזיר תשובה במייל לגב' יעל גבעול-ברזילי: yaelgb@savion.huji.ac.il



עדכון תעריפי הרשות

בעקבות עליית מדד המחירים לצרכן במהלך שנת 2010, ועל מנת למנוע גרעון בתקציב הרשות ולשמור על רמת השירות הנוכחית ודרישות החוק לניסויים בבעלי חיים, אישר הוועד המנהל של הרשות לעדכן את תעריפי החזקת בע"ח ושירותי הרשות בהתאם לשינויים במדד המחירים לצרכן. מחירון הרשות יעודכן בשיעור של 2.7% , בתוקף החל מ 1.2.11.

בופנרפין-חומר נוגד כאבים

לאחרונה רכשנו חומר נוגד כאבים (אנאלגזיה) בשם בופנרפין. חומר זה היה בשימוש בעבר בבית החיות. על פי מאמרים השימוש בחומר זה בחיות מעבדה נפוץ מאוד במקומות רבים בעולם. ניתן לרכוש את הבופנרפין דרך האתר בדרך זהה להזמנת שאר התרופות. מצורף כאן הסבר קצר על התרופה וכן קישור למאמר שעוסק בתכונות ושימוש של בופנרפין. בכל שאלה ניתן לפנות לוטרינרים של רשות בתי החיות.

BUPRENORPHINE

Buprenorphine is a semisynthetic opioid agonist-antagonist, Analgesic via high affinity binding of CNS opiate receptor. Its potency is about 30 times that of morphine.

Indications: relief of moderate to severe pain.

Pharmacokinetics: onset of analgesic effect occurs 15 minutes after IM Injection, peaks in about 1 hour and persist about 6 hours. Buprenorphine is metabolized by the liver and excreted predominantly in the feces.

Drug interactions:

- Any drug that cause CNS depression.
- Diazepam – respiratory and cardiovascular collapse was reported in a patient who received Buprenorphine with Diazepam.

Overdosage:

The antagonist activity of Buprenorphine may become manifest at high doses. Respiratory depression can be significant, the management of overdose is mechanical assistance of respiration, Doxapram, and Naloxone if needed.

Dosage:

Mice: 0.05 – 0.1 mg/kg, SQ, every 6-12 hr.

Rat: 0.01 – 0.05 mg/kg, SQ, every 6-12 hr.

Guinea pig: 0.05 mg/kg, SQ, every 6-12 hr.

Rabbit: 0.01 – 0.05 mg/kg, SQ or IV, every 6-12 hr.

Non Human Primates: 0.005-0.01 mg/kg IM, IV q 6-12h

<http://www.la.rsmjournals.com/cgi/content/abstract/36/3/322>

הכנס השנתי של ILAF-ESLAV-ECLAM
ייערך בירושלים בספטמבר 2011

ILAF -ESLAV-ECLAM
2011 Annual scientific meeting

5-6th September 2011
Jerusalem

**"What is New?
Animal Models,
Housing and
Techniques"**



We are happy to invite you to the ILAF-ESLAV-ECLAM 2011 annual scientific meeting in Jerusalem , Israel on the 5th and 6th of September 2011.

Meeting will take place in "Beit Shmuel" just out of the old city walls in walking distance from most historic and religious attractions.


It will be a great opportunity to enjoy top class presentations on:

"What is New? Animal Models, Housing and Techniques" with a visit to the Holy Land.

For more details about the meeting : <http://www.ilaf.org.il>



The Holy land is waiting for you !

<p>קורסים</p>	<p>השתלמויות שימוש בחיות גדולות למחקר</p> <p>בחדש מאי יתקיימו שתי השתלמויות בקמפוס עין כרם: "השתלמות שימוש בחזירים למחקר" בתאריך 3.5.11 ו"השתלמות שימוש במעלי גירה קטנים למחקר" בתאריך 17.5.11. חלקן העיוני של שתי ההשתלמויות (09:00 - 12:00) יתקיים בחדר סמינרים בבנין דיקנט ואילו החלק המעשי (12:00-15:00) ביחידת חיות גדולות.</p> <p>הרישום נפתח- ניתן להירשם באתר בית חיות : /http://animals.huji.ac.il</p>	
<p>שירותים</p>	<p>מאגר מידע טרנסגנים</p> <p>בפגישות שנעשו לאחרונה עם חוקרים רבים, חזרה ועלתה בקשתם להימצאותו של מאגר מידע עדכני שיפרט את הזנים שעברו מניפולציה גנטית ואשר מגודלים כגרעיני רביה בבתי החיות של האוניברסיטה העברית. מדובר בזנים ממספר מקורות:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. זנים שנוצרו באוניברסיטה ע"י יחידת הטרנסגנים לפי הזמנת החוקר. 2. זנים שנרכשו ממעבדות ג'קסון או ספקים אחרים. 3. זנים שהתקבלו ממוסדות מחקר אחרים במסגרת שיתוף פעולה עם חוקרים באוניברסיטה. <p>נודה לכם אם תקדישו מס' דקות לפרט על גבי הטופס המצורף (צרופה AAB) את הזנים הטרנסגניים או ה-KO / KI וכד', שאתם מגדלים באחד מבתי החיות של רשות בתי החיות.</p> <p>אנו נרכז את המידע מכל החוקרים. אנא נסו לדייק בשם הזן או לפחות לציין את שם הגן או שם נפוץ של העכבר.</p> <p>מאגר המידע נועד לשרת אתכם ומאד חשוב שיישמר מעודכן. המאגר ישמש לצרכים פנימיים בלבד ולא יופץ לגורמים מחוץ לאוניברסיטה. כמו כן, ברור כי רישום זן שברשותכם איננו מהווה התחייבות לשיתוף בעכברים.</p> <p>נא לשלוח את הטופס המלא לדר' יפעת עוזי בדוא"ל : ifatu@savion.huji.ac.il</p>	
<p>מחקרים</p>	<p>אנא ראו קישור לאטלס של מח העכבר (צילומים ברזולוציה גבוהה): http://www.hms.harvard.edu/research/brain</p>	