



## מידעון הרשות – יוני 2015

חוקר/ת יקר/ה,  
אנו שמחים לשלוח לך את המידעון של הרשות למודלים ביולוגיים וקדם קליניים.

### הודעות

1. אנו שמחים לבשר ששתי הוטרניריות של הרשות: נועה אשכול ועדי אליאב ילדו במזל טוב.
2. חנן פנקס הינו החשב החדש ברשות, ניתן לפנות אליו במייל: [hananp@savion.huji.ac.il](mailto:hananp@savion.huji.ac.il).
3. אנו ממליצים להיכנס לקישור הבא ולבחור בעיתון שנקרא JOVE:  
<https://library.ekmd.huji.ac.il/main/eresources/Pages/db.aspx>  
מדובר בעיתון וידאו שמכיל סרטים של פרוצדורות. ניתן להקיש מילות מפתח וכך תוכלו לראות את הפרוצדורות המבוקשות וכן פרוצדורות רבות ומגוונות.
4. קורס 'שימוש אתי בחיות מעבדה' (94810) יתקיים בחודש ספטמבר 2015.  
הרצאות הקורס ייערכו בין התאריכים 2-3.9.15 בין השעות 9.00-13.00.  
מעבדות ובחינה יערכו בתאריכים 7.9.15 ו- 9.9.15 בין השעות 9.00-16.00.  
ניתן להירשם לקורס החל מ 15.6.15 באתר הרשות: <https://animals.ekmd.huji.ac.il>.  
**\*לתשומת ליבכם: ההרצאות בקורס העיוני בתאריכים 2-3.09.15 תינתנה באנגלית.**  
בכל שאלה ניתן לפנות לגב' אמירה וייס בדוא"ל: [amiraw@savion.huji.ac.il](mailto:amiraw@savion.huji.ac.il).

The course "[Ethical Use of Laboratory Animals in Research](https://animals.ekmd.huji.ac.il)" (94810) will be held in  
September 2015.

Course lectures will be held on 2.9.15-3.9.15 at 9:00-13:00.

The laboratory days and the exam will be held on 7.9.15 and on 9.9.15 at 9:00-16:00.

Registration will open on 15.6.15 on our site: <https://animals.ekmd.huji.ac.il>.

**\*Please note: Course lectures on September 2<sup>nd</sup> -3<sup>rd</sup>, 2015 will be given in English.**

For any questions, please write to Mrs. Amira Weiss at: [amiraw@savion.huji.ac.il](mailto:amiraw@savion.huji.ac.il).



5. לחוקרים שלום,

לרשות למודלים ביולוגיים שני תפקידים עיקריים והם מתן שירות לחוקרים ופיקוח על רווחתם של בעלי החיים. לשם ביצועם של תפקידים אלה בצורה המיטבית קיים צורך בהעברת אינפורמציה מדויקת ועדכנית, לגבי בעלי החיים שבמחקר, בין החוקרים לצוות? הרשות ובחזרה. נדרשת גם שמירה על כללי האתיקה וביניהם הקפדה על מס' בעלי החיים בכלוב ומצבם. האינפורמציה הזו מועברת בדרכים שונות וביניהן:

- מידע הנכתב על גבי פתקאות הכלוב הנוגע ל:-
  - מס' החיות בכלוב
  - פרוצדורות שעברו
  - האם החיות מיועדות לרבייה או לניסוי
- מידע לגבי המעקב אחר החיות בניסוי (למחקרים ברמת חומרה 4 ו-5) הכולל:-
  - תיעוד הביקורות שבוצעו
  - שם מבצע הביקורת
- הפרדת חיות במועד:-
  - הפרדת שגרים בתאריך הגמילה – 3-3.5 שבועות
  - הפרדת נקבות הרות בכלובי רבייה בהם יש מס' נקבות
  - הפרדת חיות בהתאם למשקלם (ראה טבלת צפיפויות מותרות בכל חדר חיות)
  - הפרדת חיות פצועות בהתאם להנחיות עובדי הרשות

אנא הקפידו למלא את ההנחיות הבסיסיות הללו כדי לאפשר שמירה על כללי האתיקה. הנחיות אלה חייבות להיות מיושמות על ידכם (או לחלופין על ידי עובדי הרשות בחיוב זמן העבודה הנוסף).

בתודה,

דר' רוני קלמן.



## חדשות מהרלן

1. [מצורף מכתב](#) מהרלן ובו הבהרות בנושא נהלי הזמנה ואספקה של חיות מהרלן.
2. [מצורף דף מידע](#) מהרלן לזן חדש מארה"ב: SHrN.

## חדשות מג'קסון

.1



### Upcoming JAX Webinars:

Tips for Working with Diabetic Mice

[Join us on June 18](#)

Mouse Models of Obesity and Diabetes

[Join us on June 25](#)

.2

## Pre-clinical Models in Immuno-Oncology

Register today for the complimentary immuno-oncology workshop

Wednesday, June 17, South San Francisco



### Join leading scientific experts for an informative and interactive workshop



**June 17, 2015**

Meeting: 10:00 am - 4:00 pm

Networking: 4:00 pm - 5:00 pm

Embassy Suites San Francisco Airport  
250 Gateway Blvd, South San Francisco, CA 94080

The Pre-Clinical Models in Immuno-Oncology workshop will bring together leading experts to discuss applications of humanized mice in drug discovery and immuno-oncology research. Seats are limited, please register today.

You will learn:



- The future of translational models for tumor immunobiology
- Modeling cancer immune checkpoints and combination immunotherapy in humanized mice
- Current and developing pre-clinical platforms for immuno-oncology
- Care and handling considerations of humanized mice

Lunch will be provided.

Register

## Presentations by:



**Pramod K. Srivastava, Ph.D., M.D.**

Director, Carole and Ray Neag Comprehensive Cancer Center & Professor of Immunology and Medicine  
University of Connecticut School of Medicine

**Presenting:** Genomics-Guided Personalized Immunotherapy of Human Cancers



**Michael Brehm, Ph.D.**

Assistant Professor  
Diabetes Center of Excellence, Program of Molecular Medicine  
University of Massachusetts Medical School

**Presenting:** Development of Humanized Mouse Models To Study Human Immunobiology



**Frank Lee, Ph.D.**

Senior Research Fellow  
Bristol-Myers Squibb R&D

**Presenting:** Growth and Immune Response Properties of Patient-Derived Xenografts Grown in NSG™ Mice Engrafted with Human CD34<sup>+</sup> Hematological Stem Cells



**David Kaufman, M.D., Ph.D.**

Director, Oncology Clinical Research  
Merck Research Laboratories

**Presenting:** Preclinical to Clinical Translation of PD-1 Blockade



**James Keck, Ph.D.**

Senior Director, *In Vivo* Pharmacology & Clinical Lab Services  
The Jackson Laboratory

**Presenting:** Patient-Derived Tumor Xenografts in Humanized NSG™ Mice: A Model to Study Immune Responses in Cancer Therapy