



מידעון הרשות - אפריל 2014

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

הודעות

החופשה המרוכזת לרגל חג הפסח תתקיים השנה בין התאריכים **14-21 לאפריל 2014**.

להלן מספר הודעות הקשורות לפעילות בתי החיות בתקופה זו:

1. **מערכת הזמנת בע"ח לא תעבוד במהלך החופשה**. אנא היערכו בהתאם והזמינו מראש במידת הצורך. ההזמנות האחרונות יתקבלו ביום ראשון ה- 13.04.2012 עד השעה 10:00.
2. **זמן המשלוח במהלך החופשה יהיה ביום חמישי ה- 17.4.14** (הזמנות שיוזמנו ליום שני ה- 14.4.14 של אותו שבוע יסופקו ביום זה).
3. עובדי בתי החיות יעבדו במתכונת מצומצמת מדי יום בחוה"מ.
4. בימי חוה"מ יהיה וטרינר תורן. פרטים יהיו בבתי החיות.



חג שמח,
צוות הרשות למודלים ביולוגיים

קורסים

①

נפתחו הרשמות למספר השתלמויות (החלק המעשי של הקורס להכשרה לניסויים בבע"ח) באתר הרשות
<http://animals.huji.ac.il/courses/register.asp>

שאלות בנושא ניתן לפנות לרכזת ועדת אתיקה, גב' טניה פומין tanyaf@savion.huji.ac.il

שם ההשתלמות	מועד	מיקום
קופים	21.05	עין כרם
צפרדעים	17.06	עין כרם
חזירים	8.07	עין כרם
מעלי גירה	23.07	עין כרם
עופות	30.04	רחובות

①



Modeling Human Cancer in Mice

April 10 at 1:00 p.m. ET



We have an impressive collection (over 700) mutant strains for studying human cancer. Join us as we take a closer look at a few of the most commonly used mouse models of human breast, prostate, colon and skin cancer - as well as popular new models available from JAX. You will learn about:

- Immune deficient hosts for tumor xenograft modeling
- Patient-derived xenograft (PDX) models and their advantages for *in vivo* preclinical compound evaluation
- So much more

Modeling Human Malignancy with PDX Cancer Models

April 17 at 1:00 p.m. ET



Patient-derived xenograft (PDX) cancer models show great promise as preclinical models because they recapitulate the heterogeneity of human cancer in a manner that is easily accessible for the research community. You will learn:

- How to search for relevant models and find characterization data using the Mouse Tumor Database
- How the genetics, pathology, and treatment response of PDX tumors reflect clinical observations
- So much more

CRISPR/Cas Mediated Genome Engineering in Mice

March 27 at 1:00 p.m. ET



Join this webinar to learn from expert Dr. Haoyi Wang, how CRISPR/Cas technology works to modify host genomes, compares to similar technologies, and has been used to rapidly generate a variety of novel mouse models. Join us for this presentation as we discuss the following topics:

- How CRISPR/Cas9 works to modify host genomes
- How this technology compares to similar technologies
- Ways in which CRISPR/Cas9 has been used to make targeted mutations and insertions
- Technical challenges and practical considerations
