



(1) משולחן הוועד

חברים נכבדים.

אנו שמחים להעביר אליכם את המידעון השלישי של ארגוננו לשנה זו. במידעון זה חדשות טובות מישראל: חוקרי הטכניון ורמב"ם יצרו גידול סרטני ברקמה אנושית שגידלו בעכבר באמצעות תאי גזע עובריים – ידיעה חשובה שמעוררת הדים בעולם כולו. אנו מודים שוב לאלה מכם שהגיבו והעלו הצעות בעקבות המידעון הראשון והשני. כל התגובות נלקחות לתשומת ליבנו ומטופלות בהתאם. בכל שאלה הערה או הצעה נשמח אם תפנו אלינו ותסבו את תשומת לבנו בכתובת: ofir@ofirpr.co.il שלכם. וועד הארגון.

(2) EU Scientific Committee on Health and Environmental Risks (SCHER)

הועידה המדעית של האיגוד האירופאי לבריאות וסכנות סביבתיות מצא: לא קיימות בהווה, בכל תחומי המחקר על מחלות ביולוגיות, שיטות אלטרנטיביות תקפות המסוגלות להחליף את השימוש בקופים. עוד טוענת הועידה כי השימוש בקופים היא חיונית להתקדמות המדע.

EU Scientific Committee on Health and Environmental Risks (SCHER)

Finds NHPs Essential for Scientific Progress

The European Union's Scientific Committee on Health and Environmental Risks (SCHER) adopted on January 13, 2009 the findings of an opinion entitled "The need for non-human primates (NHPs) in biomedical research, production and testing of products, and devices." In the report, the scientific body found that based on the available scientific evidence, they see no valid scientific reasons to support a discontinuation of the use of primates in basic and applied



research, or in the development and testing of new drugs. SCHER concluded that even with the current scientific knowledge, there are not enough validated alternative methods available to replace the use of NHPs in all areas of biomedical research at present. They further argue that the use of NHPs, at the present time, is essential for scientific progress in a number of important areas of disease biology research and in safety testing:

- Development of pharmaceuticals, in particular safety testing, to assess potential toxicity in animals to identify unacceptable adverse reactions in humans. For specific pharmaceuticals including antibodies, NHPs may represent the most relevant animal model for specific aspects of toxicity testing because of their close similarity to humans.
- Understanding the pathophysiology of infectious diseases such as HIV/AIDS, where the NHP is the only susceptible species and therefore the only useful animal model to study the disease, and to develop safe and effective vaccines and therapies.
- Learning how complex brains of primates, humans included, are structured, and function. Again, NHPs are the best model due to their close similarity to humans with regard to brain complexity and function. In addition, NHPs are the best model for some human brain conditions and have been critical in developing and testing novel and current treatments.
- Developing and testing xenotransplantation methodologies. The opinion authored by SCHER, was in response to a request from the European Commission's Directorate General Environment in order to address the requirements of Directive 86/609/EEC, which covers the



protection of laboratory animals across all industrial sectors in the European Union.

SCHER's recommendations are available online at:

http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scher/scher_opinions_en.htm#8

3) ניסויים בבעלי חיים בתקשורת

חוקרים ישראלים : עכברים ידמו סוגי סרטן אנושיים לצורך מחקר

<http://www.hayadan.org.il/wp/human-type-of-cancer-simulation-in-mouse-0101096/>

פיתוח חדש: הפטיטיס C לבעלי חיים

<http://www.hayadan.org.il/wp/animal-model-for-hepatitis-c-0902099/>

עשר שנות מאסר לפעיל זכויות בעלי-חיים בריטי

<http://dada.israel.indymedia.org/newswire/display/10464/index.php>

לא ישובט אדם עם ארנבת

<http://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-3666110,00.html>

ארה"ב אישרה לראשונה טיפול בתאי גזע בפגיעות בעמוד השדרה

<http://www.hayadan.org.il/wp/first-human-clinical-trial-of-embryonic-stem-cell-based-therapy-2501095/>

זה המקום להזכיר כי:

1. נשמח להוסיף ולהעשיר את המידעון בעזרתכם, עבור כל מי שהנושא קרוב אל ליבו. תכנים, חידושים ומידע יתקבלו בברכה.
2. אתם מוזמנים להפנות חברים ומתעניינים נוספים להירשם למידעון (בניוזלטר), לאתר וכמובן לאיגוד.
3. לצורך תחזוקת האתר נשמח אם תוכלו להפנות אלינו גופים המבקשים לפרסם מודעות באתר ובניוזלטר ובכך להיחשף בפני חברי האיגוד ותומכיו .

חברי האיגוד שטרם שילמו את דמי החבר לשנת 2009 מתבקשים לפנות בדחיפות לגזבר אודי ווילניץ – Udi.Willenz@sheba.health.gov.il ולהסדיר את התשלום.

אופיר שפיגל – דובר אילף 04-9535030 – ofir@ofirpr.co.il