

La última tecnología de Internet sobre métodos alternativos al uso de experimentos con animales

Alemania Berlín / Dresde, Abril del 2008 - El buscador semántico www.Go3R.org desarrollado entre Transinsight y el Instituto Federal Alemán de Análisis de Riesgo esta ahora disponible en Internet. El buscador permite mostrar transparentemente información para la prevención de experimentos con animales.

En sólo cuatro meses de desarrollo la empresa Transinsight, de la ciudad de Dresde, Alemania, logró poner online Go3R el primer buscador mundial basado en conocimientos, especializado en métodos alternativos al uso de experimentos con animales. Usando www.Go3R.org científicos de todo el mundo podrán gozar de los beneficios de la web semántica, en el área de métodos alternativos en concordancia con el principio de las 3R. La versión Beta del buscador está a partir de ahora en Internet.

El denominado principio de las 3R fue desarrollado por Rusell y Burch en 1959 significa Replacement, Reduction y Refinement. El principio describe métodos científicos que puedan reemplazar los experimentos con animales; reducir el número de experimentos con animales y evitar el sufrimiento de los animales durante los experimentos. En la Unión Europea el cumplimiento de este principio es un requisito legal. De acuerdo con la Directiva del Consejo así como con el Acta Alemana de Protección a los Animales, animales para experimentación y otros fines científicos pueden ser utilizados sólo cuando el objetivo científico general que se persigue no pueda ser alcanzado de otra manera, es decir totalmente sin animales o con métodos que reduzcan al mínimo la cantidad de animales o que garanticen la eliminación del dolor.

En la práctica sin embargo este requisito legal frecuentemente no es respetado, debido a que los científicos y las autoridades responsables desconocen los métodos 3R alternativos existentes. La búsqueda de estos métodos se dificulta porque requiere mucho tiempo y esta situación se está agravando en la era de Internet. Además, luego de buscar, no queda claro si toda la información relevante sobre este tema ha sido encontrada. Aquí es donde se afianza el buscador Go3R.

“Con Go3R encontrar información sobre métodos alternativos al uso de experimentos con animales se torna transparente y la información se encuentra disponible sin ningún tipo de atraso. Un 90% o más de ahorro de tiempo es ya posible con el primer prototipo del buscador”, explica Dr. Michael R. Alvers, CEO y cofundador de Transinsight.

“Estamos muy contentos de poder ofrecerles a los investigadores una herramienta de trabajo con la cual todo lo imprescindible sobre métodos 3R alternativos pueda ser evaluado. Disminuir los experimentos con animales es un objetivo que vale la pena y al cual Transinsight quiere contribuir con toda su fuerza”, agrega Alvers.

Go3R fue desarrollado en cooperación con científicos de la Universidad Técnica de Dresde y la Secretaría Nacional Alemana de Documentación y Evaluación de métodos alternativos al uso de experimentos con animales (ZEBET) del Instituto Federal Alemán de Análisis de Riesgo en Berlín. Con su experiencia en éste área ZEBET ha aportado su especial conocimiento a la construcción del buscador.

“Hoy Alemania es líder en el área de desarrollo de métodos alternativos. El nuevo buscador hará todavía una contribución más para promover su reputación internacional en este tema. La combinación de la experiencia del ZEBET –adquirida a lo largo de décadas- con las ultimas tecnologías semánticas llevará a una nueva generación científica a considerar la abolición de experimentos con animales”, declara el Profesor Dr. Horst Spielmann, reconocido científico internacional de excelencia en el área de métodos alternativos y que fue durante muchos años Director del ZEBET.

El próximo paso será extender www.Go3R.org en una plataforma para la comunidad permitiendo cooperaciones globales sin barreras de lenguajes. El objetivo de la inversión es proveer el máximo de información de manera transparente para los científicos e investigadores de todo el mundo. El servicio es gratuito.

Sobre Transinsight

Fundada en el año 2005, Transinsight GmbH está dedicada al desarrollo buscadores para las ciencias de la vida, especialmente tecnologías basadas en conocimientos. Su principal producto es www.GoPubMed.com, el mejor buscador para biólogos y médicos, es el primer buscador en Internet basado en conocimientos sobre las ciencias de la vida. Transinsight está localizada en uno de los más importantes centros alemanes de biotecnología, BioInnovation Center Dresden BIOZ, donde la ciencia y los negocios trabajan bajo un mismo techo. Transinsight trabaja en estrecha colaboración con la Universidad Técnica de Dresde.

Para más información visite la página de la compañía:
www.transinsight.com

Contacto:
Dr. Michael R. Alvers, CEO
Tel: +49 351 796 57 80
E-mail: malvers@transinsight.com