

ad Punkt 2:

Die Technologie des *Genome Editings* mittels CRISPR-Cas kommt derzeit am Fachbereich Biowissenschaften der Universität Salzburg in fünf Arbeitsgruppen zum Einsatz.

Ad Punkt 3:

CRISPR-Cas vermitteltes *Genome Editing* wird in basiswissenschaftlichen und translationalen Projekten zur Erforschung von Krankheitsprozessen wie Krebs, als Werkzeug für die funktionelle Analyse extrazellulärer Vesikel, und zur gezielten Erzeugung von Knock-out Pflanzen (*Arabidopsis thaliana*) zur Aufklärung von pflanzlichen Stoffwechselprodukten eingesetzt.

Ad Punkt 7:

Die fünf AGs betreiben keine *Genome Editing* Forschung an Tieren; *Genome Editing* wird ausschließlich *in vitro* zur gezielten genetischen Veränderung von humanen, murinen und pflanzlichen Zellen durchgeführt.

Ad Punkt 9:

trifft für die genannten Gruppen nicht zu

Ad Punkt 10:

keine Beteiligung an Nachweisforschung der genannten Gruppen

Mit freundlichen Grüßen
Nicola Hüsing



Univ. Prof.
Dr. Nicola Hüsing
Vice Rector for Research & Sustainability
Kapitelgasse 4-6 | 5020 Salzburg | Austria
Tel: +43/(0)602/8044 - 2410 | email: nicola.husing@sbz.ac.at
www.uni-salzburg.at

Please consider the environment before printing this email.

