

PHILOSOPHY, THEOLOGY

# CRISPR/CAS9, GESPROCHEN KRISPER-KAS-NEIN

17.06.2015

Die SZ hat – [Freudscher Versprecher](#) – über Krisper-Kas-nein geschrieben. In der Tat ist das ein problematisches Thema wobei wir über die chinesische copy-cats nicht übermässig viel wissen.

Protein Cell  
DOI 10.1007/s13238-015-0153-5



## RESEARCH ARTICLE

# CRISPR/Cas9-mediated gene editing in human tripronuclear zygotes

Puping Liang, Yanwen Xu, Xiya Zhang, Chenhui Ding, Rui Huang, Zhen Zhang, Jie Lv, Xiaowei Xie, Yuxi Chen, Yujing Li, Ying Sun, Yaofu Bai, Zhou Songyang, Wenbin Ma, Canquan Zhou<sup>✉</sup>, Junjiu Huang<sup>✉</sup>

Guangdong Province Key Laboratory of Reproductive Medicine, the First Affiliated Hospital, and Key Laboratory of Gene Engineering of the Ministry of Education, School of Life Sciences, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510275, China

✉ Correspondence: [hjunjiu@mail.sysu.edu.cn](mailto:hjunjiu@mail.sysu.edu.cn) (J. Huang), [zhoucanquan@hotmail.com](mailto:zhoucanquan@hotmail.com) (C. Zhou)

Received March 30, 2015 Accepted April 1, 2015

## COMPLIANCE WITH ETHICS GUIDELINES

Puping Liang, Yanwen Xu, Xiya Zhang, Chenhui Ding, Rui Huang, Zhen Zhang, Jie Lv, Xiaowei Xie, Yuxi Chen, Yujing Li, Ying Sun, Yaofu Bai, Zhou Songyang, Wenbin Ma, Canquan Zhou, and Junjiu Huang declare that they have no conflict of interest.

This study conformed to ethical standards of Helsinki Declaration and national legislation and was approved by the Medical Ethical Committee of the First Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University. The patients donated their tripronuclear (3PN) zygotes for research and signed informed consent forms.

Es gibt viele Ethiken, weil es viele Situationen gibt. Eine ernstzunehmende Gentherapien

des Embryo hat allerdings noch nie jemand zuvor avisiert. Sollte hier wieder eine Gesinnungsethik bestimmen? Oder nicht doch veritatis splendor? Wir werden es teuer bezahlen müssen, wenn hier etwas schief geht.

CC-BY-NC Science Surf , accessed 10.04.2026, [click to save as PDF](#)

---