

Verzeichnis der Abkürzungen

ART/-s	<i>assisted reproductive technology/-ies</i> / assistierte reproduktive Maßnahme/-n
AZ	Aktenzeichen
BÄK	Bundesärztekammer
BBAW	Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
BER	Basenexzisionsreparatur
BGH	Bundesgerichtshof
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
bp	Basenpaare
BSG	Bundesozialgericht
BST	biostatistische Theorie von Krankheit
BVerfG	Bundesverfassungsgericht
CAS	CRISPR- <i>associated</i>
CRISPR	<i>clustered regularly interspaced short palindromic repeats</i>
crRNA	CRISPR-RNA
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
d. i.	das ist
D. I. R.	deutsches IVF Register
DNA	<i>deoxyribonucleic acid</i> / Desoxyribonukleinsäure
DR	<i>direct-repeat-region</i>
DSB/-s	Doppelstrangbruch/-brüche
EGE	European Group on Ethics in Science and New Technologies
EIT	Ethik in der Informationstechnologie
ELSA	Erforschung ethischer, rechtlicher und sozialer Aspekte
EschG	Embryonenschutzgesetz
EU	Europäische Union
FDA	Food and Drug Administration
FCKW	Fluorchlorkohlenwasserstoff
FN	Fußnote
FSH	follikelstimulierendes Hormon
FSP BIOGUM	Forschungsschwerpunkt Biotechnik, Gesellschaft und Umwelt
GG	Grundgesetz
ggf.	gegebenenfalls
GnRH	<i>Gonadotropin releasing hormone</i>
hCG	humanes Choriongonadotropin
HCM	hypertrophe Kardiomyopathie
HFEA UK	Human Fertilisation and Embryology Authority
HIV	Humanes Immundefizienzvirus
hMG	humanes Menopausengonadotropin
HR	homologe Rekombination
IAG	Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht
IBC	International Bioethics Committee
ICPD	International Conference on Population and Development
ICSI	Intrazytoplasmatische Spermieninjektion
i. d. R.	in der Regel
IGI	Innovative Genomics Institute
lncRNA	<i>long noncoding RNA</i> / lange nicht-kodierende RNA
InDels	Insertionen und Deletionen
iPSC	Induzierte pluripotente Stammzellen
IQ	Intelligenz-Quotient
ISSCR	International Society for Stem Cell Research

X — Verzeichnis der Abkürzungen

IVF	<i>in vitro</i> -Fertilisation
LH	Luteinisierendes Hormon
LSG	Landessozialgericht
MBO	Musterberufsordnung
MeSH	<i>medical subject headings</i>
mRNA	<i>messenger RNA</i> / Boten-RNA
MST	<i>maternal spindle transfer</i> / Spindeltransfer
NAM	U.S. National Academy of Medicine
NAS	U.S. National Academy of Sciences
NER	Nukleotidexzisionsreparatur
NHEJ	<i>non-homologous end-joining</i> / nicht-homologe Endverknüpfung
NIH	US National Institutes of Health
o. g.	oben genannt
PAM	<i>protospacer adjacent motif</i>
PCR	Polymerase-Ketten-Reaktion
PEI	Polyethylenimin
PID	Präimplantationsdiagnostik
PIDs	<i>primary immunodeficiencies</i> / primäre Immundefizienzen
PND	Pränataldiagnostik
PNT	<i>pronuclear transfer</i> / Vorkerntransfer
pre-crRNA	precursor-crRNA
RAC	Recombinant DNA Advisory Committee
REN/-s	Restriktionsendonuklease/-n
RNA	<i>deoxyribonucleic acid</i> / Ribonukleinsäure
rRNA	ribosomale RNA
RVD/-s	<i>repeat variable diresidue/-s</i>
s. a.	siehe auch
SCID	<i>severe combined immunodeficiency</i> / schwerer kombinierter Immundefekt
SD	Standardabweichung
sgRNA	singleguide RNA
snRNA	<i>small nuclear RNA</i>
sog.	sogenannt
StGB	Strafgesetzbuch
StZG	Stammzellgesetz
TALEN/-s	<i>transcription activator-like effector nuclease/-s</i>
TF/-s	Transkriptionsfaktor/-en
tracrRNA	<i>trans-activating crRNA</i>
tRNA	Transfer-RNA
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation
USPTO	United States Patent and Trademark Office
u. U.	unter Umständen
u. v. m.	und viele mehr
WAS	Wiskott-Aldrich-Syndrom
WHO	World Health Organisation
z. B.	zum Beispiel
ZFN/-s	Zinkfingerprotein/-e