

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

2-DG	2-Desoxy-D-Glukose
5-HT	5-Hydroxytryptamin, Serotonin
5-TG	5-Thio-D-Glukose
α -MSH	α -Melanozyten stimulierendes Hormon
aCSF	artifizielle Cerebrospinalflüssigkeit
AGRP	Agouti related protein
ARC	Nucleus arcuatus des Hypothalamus
ATP	Adenosintriphosphat
ATPase	Adenosintriphosphatase
AUC	Area under curve
BHS	Blut-Hirn-Schranke
CART	Cocaine-amphetamine-related transcript
CCK	Cholecystokinin
FFS	freie Fettsäuren
GABA	γ -Aminobuttersäure
gCSF	artifizielle CSF mit Glukose
GE	glucose excited
GI	glucose inhibited
GK	Glukokinase
GLUT	Glukosetransporter
[Gik]	Glukose
GOD	Glukoseoxidase
i.p.	intraperitoneal
K_m	Michaelis-Konstante
K^+	Kalium
K^+_{ATP}	ATP-sensitive Kaliumkanäle

Lak/Pyr	Laktat/Pyruvat-Verhältnis
LH	Nucleus lateralis des Hypothalamus, lateraler Hypothalamus
LOD	Laktatoxidase
MCH	Melanin concentrating hormone
MC3-R	Melanocortin-3-Rezeptor
MC4-R	Melanocortin-4-Rezeptor
MCT	Monocarboxylat-Transportproteine
MONICA	MONItor trends in CArdiovascular deseases
mRNA	messenger-Ribonukleinsäure
Na ⁺	Natrium
NADH	Nikotinamid-Adenin-Dinukleotid reduziert
NMR	Nuclear magnetic resonance
NPY	Neuropeptid Y
NTS	Nucleus tractus solitarius
POD	Peroxidase
POMC	Proopiomelanocortin
PVN	Nucleus paraventricularis des Hypothalamus
PyrOx	Pyruvatoxidase
SCN	Nucleus suprachiasmaticus
t	Messzeitpunkt
VMH	Nucleus ventromedialis des Hypothalamus, ventromedialer Hypothalamus
WHO	Weltgesundheitsorganisation (<i>World Health Organization</i>)
ZNF	Zero Net Flux
ZNS	Zentralnervensystem