

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bezeichnung
A.	Ascorbinsäure
A.d.	destilliertes Wasser (lat.: Aqua destillata)
Abb.	Abbildung
ADP	Adenosindiphosphat
Ak	Antikörper
Anova	Varianzanalyse (engl.: analysis of variance)
ATP	Adenosintriphosphat
BDNF	brain-derived neurotrophic factor
BHS	Blut-Hirn-Schranke
bzw.	beziehungsweise
Ca²⁺	Kalzium
ca.	circa
CC	Corpus Callosum
COMT	Katecholamin-O-Methyl-Transferase
Cx	Kortex (lat.: Cortex)
d	Tag/e
DA	Dopamin
DAB	3,3'-Diaminobenzidin
DAT	Dopamintransporter
d.h.	das heißt
DHEA	Dehydroepiandrosteron
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DOPAC	3,4-Dihydroxyphenylelessigsäure
et al.	und andere (lat.: et alteri)
Fa.	Firma
FGF	fibroblast growth factor
g	Gramm
GABA	γ -Aminobuttersäure
GDNF	glial-derived neurotrophic factor
GP	Globus pallidus
GPe	Globus pallidus externus
GPI	Globus pallidus internus
h	Stunde/n
H₂O₂	Wasserstoffperoxid
HE	Hämatoxylin-Eosin
HVA	Homovanillinsäure
i.p.	intraperitoneal
i.v.	intravenös
IPS	idiopathisches Parkinson-Syndrom
K⁺	Kalium
Kap.	Kapitel
Kat.	Katalase

kg	Kilogramm
KGW	Körpergewicht
LD50	Dosis bei welcher 50% der Tiere sterben (engl.: lethal dose)
L-DOPA	L-Dihydroxyphenylalanin
LV	Lateraler Ventrikel
M	molare Masse
MAO-B	Monoaminoxidase Typ B
µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
mg	Milligramm
min	Minute/n
ml	Milliliter
mm	Millimeter
MPP⁺	1-Methyl-4-phenyl-pyridiniumion
MPTP	1-Methyl-4-Phenyl-1,2,3,6-Tetrahydropyridin
n	Anzahl
N	Nucleus
Na⁺	Natrium
NaCl	Natriumchlorid (Kochsalz)
NADH	Nicotinamidadenindinukleodit
NaOH	Natriumhydroxyd
n.d.	nicht durchgeführt
NH₃	Ammoniak
nM	nano Mol
NMDA	N-Methyl-D-Aspartat
NO	Stickstoffmonoxid
Nr.	Nummer
n.s.	nicht signifikant
6-OHDA	6-Hydroxydopamin
PD	Parkinson's disease
pH	potentia Hydrogenii
ROS	Reaktive Sauerstoffspezies (engl.: reactive oxygen species)
rpm	Umdrehungen pro Minute (engl.: rotations per minute)
s	Sekunde/n
s.	siehe
s.c.	subkutan
S.D.	Standardabweichung (engl.: standard deviations)
S.E.	Standardfehler (engl.: standard error)
s.o.	siehe oben
SN	Substantia nigra
SNe	Substantia nigra pars compacta
SNI	Substantia nigra pars lateralis
SNr	Substantia nigra pars reticulata
STN	Nucleus subthalamicus
Tab.	Tabelle
TBS	<i>tris</i> -gepufferte 0,9%ige NaCl-Lösung
TH	Tyrosinhydroxylase
TRIS	<i>tris</i> -(Hydroxymethyl)aminomethan
u.a.	unter anderem

v.a.	vor allem
vgl.	vergleiche
VMAT	vesikulärer Monoamin-Transporter
vs.	gegen (lat.: versus)
VTA	ventrales tegmentales Areal
Wb	Wertebereich
\bar{x}	arithmetisches Mittel
XEM	Xylolersatzmedium
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil
ZNS	Zentralnervensystem