

5. Abkürzungsverzeichnis

A	Amygdala
A11	dopaminerge Zellgruppe A11
ac	vordere Kommissur / Commissura anterior
Acc	Nucleus accumbens
AChE	Azetylcholinesterase
ACo	Nukleus amygdaloideus corticalis anterior
acp	posteriorer Anteil der Commissura anterior
ADPO	Nukleus preopticus anterodorsalis
AHA	Area hypothalamica anterior
AHAc	zentraler Anteil der Area hypothalamica anterior
AHAp	posteriorer Anteil der Area hypothalamica anterior
aMCH	Melanozyten-stimulierende Hormon alpha
ARAS	aufsteigendes retikuläres aktivierendes System
Arc	Nucleus arcuatus
Arc-d	dorsaler Anteil des Nucleus arcuatus
Arc-l	lateraler Anteil des Nucleus arcuatus
Arc-lp	lateroposteriorer Anteil des Nucleus arcuatus
Arc-mp	medioposteriorer Anteil des Nucleus arcuatus
Arc-v	ventraler Anteil des Nucleus arcuatus
AV	Nucleus anteroventralis thalami
AVP	Arginin-Vasopressin
AVPe	Nucleus periventricularis anteroventralis
BAC	Bettkern der Commissura anterior
BAOT	Bettkern des accessorischen olfaktorischen Trakts
BLA	Nucleus amygdaloideus basolateralis, anteriores Areal
BM	Nucleus basalis Meynert
BMA	Nucleus amygdaloideus basomedialis, anteriores Areal
BST	Bettkern der Stria terminalis
BSTa	Bettkern der Stria terminalis, anteriores Areal
BSTav	Bettkern der Stria terminalis, anteriores Areal, ventraler Anteil
BSTl	Bettkern der Stria terminalis, laterales Areal
BSTli	Bettkern der Stria terminalis, laterales Areal, intermediärer Anteil
BSTlj	Bettkern der Stria terminalis, laterales Areal, juxtacapsulärer Anteil
BSTlp	Bettkern der Stria terminalis, laterales Areal, posteriorer Anteil
BSTlv	Bettkern der Stria terminalis, laterales Areal, ventraler Anteil
BSTmpl	Bettkern der Stria terminalis, medialis Areal, posterolateraler Anteil
BSTmpm	Bettkern der Stria terminalis, medialis Areal, posteromedialer Anteil

BSTmv	Bettkern der Stria terminalis, medialis Areal, ventraler Anteil
BSTv	Bettkern der Stria terminalis, ventrales Areal
ChAT	Cholinazetyl-Transferase
clHA	caudaler Anteil der Area hypothalamica intermedialis
Cjl	Zellinseln des Cajal
Cl	Klastrum
cLHAvl	zentraler Anteil der LHAvl
cLPOA	caudale Zellgruppe der LPOA
cPFX	caudaler Anteil des Nucleus perifornicalis
CPu	Caudato-Putamen (Striatum)
CtB	beta Untereinheit des Cholera-toxins
CxA	Kortex-Amygdala Transitionszone
dcc	„dwarf cell cap“
DHA	Area hypothalamica dorsalis
DMH	Area hypothalamica dorsomedialis
DMHc	zentraler Anteil der Area hypothalamica dorsomedialis
DMHd	dorsaler Anteil der Area hypothalamica dorsomedialis
DMHv	ventraler Anteil der Area hypothalamica dorsomedialis
DOA	Area preoptica dorsalis
DR	dorsale Raphe
Em	Emminencia medialis
EPF	Nucleus endopiriformis
EPFd	dorsaler Anteil des Nucleus endopiriformis
EPFv	ventraler Anteil des Nucleus endopiriformis
EPN	Nucleus entopeduncularis
f	Fornix
FG	Fluorogold
fr	Fasciculus retroflexus
GAD	Glutamatdecarboxylase (GABA- synthetisierendes Enzym)
GP	Globus pallidus
HA	Hypothalamus
Hb	Habenula
HDB	Nucleus des horizontalen Schenkels des Diagonales Bandes von Broca
IHA	Area hypothalamica intermedialis
IHal	Nucleus hypothalamicus intermedialis anterolateralis
I, II	Seitenventrikel
III	dritter Ventrikel
IM	Nucleus amygdaloideus intercalatus
IPAC	Nucleus interstitialis des posterioren Schenkels der vorderen Kommissur

IPACl	lateraler Anteil des IPAC
IPACm	medialer Anteil des IPAC
KB-Färbung	Färbung nach Klüver-Barrera
Kir3.2	Untereinheit 3.2 eines einwärts, gleichrichtenden Kaliumkanals
LDTg	Nucleus tegmentalis laterodorsalis
LH	Nucleus hypothalamicus lateralis
LHA	laterale hypothalamische Region
LHA-L	lateraler Anteil der laterale hypothalamische Region
LHA-M	medialer Anteil der laterale hypothalamische Region
LHa	anteriorer Anteil des Nucleus hypothalamicus lateralis
LHAad	anterodorsale Zellgruppe der LHA
LHAal	anterolaterale Zellgruppe der LHA
LHAsfa	subfornikales Areal der lateralen hypothalamischen Region
LHAvl	ventrolateraler, Zellgruppe der LHA
LHb	lateraler Habenularkomplex
LHbL	lateraler Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbLB	basaler Unterkern im lateralen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbLMc	magnozellulärer Unterkern im lateralen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbLMg	marginaler Unterkern im lateralen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbLO	ovaler Unterkern im lateralen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbLPc	parvozellulärer Unterkern im lateralen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbM	medialer Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbMMg	marginaler Unterkern im medialen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbMPc	parvozellulärer Unterkern im medialen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHbMS	superiorer Unterkern im medialen Anteil des lateralen Habenularkomplexes
LHi	intermediärer Anteil des Nucleus hypothalamicus lateralis
LHp	posteriorer Anteil des Nucleus hypothalamicus lateralis
LHt	tuberaler Anteil des Nucleus hypothalamicus lateralis
lo	lateraler olfaktorischer Trakt
LOT 1-3	Nucleus tractus olfactorius lateralis, Schichten eins bis drei
LPOA	laterale präoptische Region
LS	Nucleus septalis lateralis
LSS	„lateraler Streifen“ des Striatums

LSv	ventraler Anteil des Nucleus septalis lateralis
mch	Tractus cortiohypothalamicus medialis
McLH	Nucleus hypothalamicus magnocellularis
McPO	Nucleus preopticus magnocellularis
MeAV	Nucleus amygdaloideus medialis, anterodorsaler Anteil
mfB	mediales Vorderhirnbündel
MHb	Nucleus habenularis medialis
ml	Lemniscus medialis
MnPO	Nucleus preopticus medianus
MnR	mediane Raphe
m-PFC	medialer präfrontaler Kortex
MPOA	Area preoptica medialis
MPOc	zentraler Anteil des Nucleus preopticus medialis
MPOl	lateral Anteil des Nucleus preopticus medialis
MPOm	medialer Anteil des Nucleus preopticus medialis
MS	Nucleus septalis medialis
mt	Tractus mammillothalamicus
MTu	Nucleus tuberalis medialis
NPY	Neuropeptid Y
opt	Tractus opticus
ox	Sehnervenkreuzung
PaV	Nucleus paraventricularis
PaVam	medialer magnozellularer Unterkern im Nucleus paraventricularis
PaVdp	dorsaler parvizellulärer Unterkern im Nucleus paraventricularis
PaVmpv/mpd	ventraler / dorsaler Anteil des medialen parvizellulären Unterkerns im PaV
PDPO	Nucleus preopticus posterodorsalis
Pe	Nucleus periventricularis
PFX	Nucleus perifornicalis
PHA	Area hypothalamica posterioris
PhaL	Phaseolus vulgaris leucoagglutinin
PirC 1-3	piriformer Kortex, Schicht eins bis drei
PM	Nucleus premammillaris
PMd	dorsaler Anteil des Nucleus premammillaris
PMnR	Paramediane Raphe
PMv	ventraler Anteil des Nucleus premammillaris
PPTg	Nucleus tegmentalis pedunculopontinus
PSt	Nucleus parastriatalis
PSTN	Nucleus presubthalamicus
PT	Nucleus paratenialis thalami
PVT	Nucleus paraventricularis thalami

RCh	Nucleus retrochiasmaticus
Re	Nucleus reuniens thalami
rEPN	rostraler Anteil des Nucleus entopeduncularis
rEPNc	zentrales Areal im rostralen Nucleus entopeduncularis
Ret	retikulärer thalamischer Kern
rIHA	rostraler Anteil der Area hypothalamica intermedialis
rLPOAc	zentrale Zellgruppe in der rostralen LPOA
rLPOAd	dorsale Zellgruppe in der rostralen LPOA
rLPOAv	ventrale Zellgruppe in der rostralen LPOA
rLPOAvl	ventrolaterale Zellgruppe in der rostralen LPOA
rLPOAvm	ventromediale Zellgruppe in der rostralen LPOA
rPFX	rostraler Anteil des Nucleus perifornicalis
SCh	Nucleus suprachiasmaticus
SCPO	Nucleus präopticus suprachiasmaticus
SFi	Nucleus septofimbrialis
SI	Substantia innominata
SIb	Substantia innominata basalis
SId	Substantia innominata dorsalis
SIv	Substantia innominata ventralis
sm	Stria medullaris
SO	Nucleus supraopticus
sox	Decussatio supraoptica
SNc	Substantia nigra, pars compacta
stc	kommissuraler Anteil der Stria terminalis
StgH	Nucleus stigmoideus hypothalami
StH	Nucleus striatilis hypothalami
STN	Nucleus subthalamicus
StPOA	Area präoptica striatilis
SubI	Nucleus subincertus
SuM	Nucleus supramammillaris
Thal	Thalamus
TMR-DA	Tetramethylrhodamin-gekoppeltes Dextranamin
TuCA	Area tuber cinereum
TuO	Tuberculum olfactorium
vAChT	vesikulärer Azetylcholintransporter
VLPO	Nucleus präopticus ventrolateralis
VMH	Area hypothalamica ventromedialis
VMHc	zentraler Anteil der Area hypothalamica ventromedialis
VMHd	dorsaler Anteil der Area hypothalamica ventromedialis
VMHv	ventraler Anteil der Area hypothalamica ventromedialis
VMHvl	ventrolateraler Anteil der Area hypothalamica ventromedialis

VMPO	Nucleus preopticus ventromedialis
VPa	ventrales Pallidum
VTA	Area tegmentalis ventralis
ZI	Zona incerta
ZId	dorsaler Anteil der Zona incerta
ZIv	ventraler Anteil der Zona incerta
ZNS	Zentrales Nervensystem