

Kapitel 3

Synapsen und Neurotransmitter

Inhaltsübersicht

3.1	Die Übertragung an der Synapse	51
3.1.1	Die chemische Synapse	51
3.1.2	Die postsynaptischen Rezeptoren	54
3.1.2.1	Ionotrope Rezeptoren	54
3.1.2.2	Metabotrope Rezeptoren	55
3.2	Das postsynaptische Potenzial	57
3.3	Neurotransmitter	59
3.3.1	Aminosäuren	60
3.3.1.1	Glutamat	61
3.3.1.2	GABA	62
3.3.2	Amine	63
3.3.2.1	Acetylcholin	63
3.3.2.2	Dopamin	66
3.3.3	Peptide	67
	Zusammenfassung	69
	Fragen	70
