

9 TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1:	Vorkommen und pharmakologische Wirkung der Adenosinrezeptorsubtypen im menschlichen Organismus	8
Tab. 2:	Rezeptorbindungsverhalten am Adenosin-A ₁ und A _{2A} Rezeptor und Funktionalität am Adenosin-A _{2A} Rezeptor der in der Arbeit verwendeten Adenosinrezeptor-Antagonisten	12
Tab. 3:	Symptome einer Depression (analog zum DSM-IV; APA 1994)	17
Tab. 4:	Beispiele für Tiermodelle der Depression	27
Tab. 5:	Aktenzeichen der im Rahmen der Dissertation durchgeführten Tierversuche	38
Tab. 6:	Bezugsquellen der verwendeten Substanzen und Lösungsmittel	39
Tab. 7:	Injektionsvolumen, Zubereitung und Applikationsform der verwendeten Substanzen	39
Tab. 8:	Beurteilung der Haloperidol-induzierten Katalepsie an Maus und Ratte nach Scorewerten	42
Tab. 9:	Dosierung, Prämedikationszeiten und Applikationsform in der Haloperidol-induzierten Katalepsie an Maus und Ratte	42
Tab. 10:	Dosierung, Prämedikationszeiten und Applikationsform im Forced Swim Test an der Maus	43
Tab. 11:	Einfluss der Olfaktorischen Bulbektomie an der Ratte auf die Entwicklung des absoluten Körpergewichts post operationem	56
Tab. 12:	Hauptversuchsgruppen bei der Olfaktorischen Bulbektomie an der Ratte	60
Tab. 13:	Dosierung, Prämedikationszeiten und Applikationsform der in der Olfaktorischen Bulbektomie verwendeten Substanzen	60
Tab. 14:	Olfaktorische Bulbektomie: Körpergewicht [g] der Ratten vor Behandlungsbeginn, 4 Wochen post operationem	92
Tab. 15:	Ergebnisse der Plasmaspiegelbestimmung der in der Hauptversuchsphase der Olfaktorischen Bulbektomie Ratte subchronisch verwendeten Substanzen	96
Tab. 16:	Antikataleptische Wirkung von Theophyllin bei 1,2 mg/kg Haloperidol induzierter Katalepsie an der Maus	140
Tab. 17:	Antikataleptische Wirkung von Theophyllin bei 0,75 mg/kg Haloperidol-induzierter Katalepsie an der Ratte	140
Tab. 18:	Antikataleptische Wirkung von elbion Substanz A bei 1,2 mg/kg	

	Haloperidol-induzierter Katalepsie an der Maus	140
Tab. 19:	Antikataleptische Wirkung von elbion Substanz A bei 0,75 mg/kg Haloperidol-induzierter Katalepsie an der Ratte	141
Tab. 20:	Antikataleptische Wirkung von KW-6002 bei 1,2 mg/kg Haloperidol-induzierter Katalepsie an der Maus	142
Tab. 21:	Antikataleptische Wirkung von KW-6002 bei 0,75 mg/kg Haloperidol-induzierter Katalepsie an der Ratte	142
Tab. 22:	Wirkung von Imipramin auf die Immobilitätszeit im Schwimmtest Maus	143
Tab. 23:	Wirkung von Amitriptylin auf die Immobilitätszeit im Schwimmtest Maus	143
Tab. 24:	Wirkung von Theophyllin auf die Immobilitätszeit im Schwimmtest Maus	143
Tab. 25:	Wirkung von elbion Substanz A auf die Immobilitätszeit im Schwimmtest Maus	144
Tab. 26:	Wirkung von KW-6002 auf die Immobilitätszeit im Schwimmtest Maus	144
Tab. 27:	Olfaktorische Bulbektomie: In den drei Hauptversuchsgruppen verwendete Anzahl von Tieren	145
Tab. 28:	Olfaktorische Bulbektomie: Einfluss auf die lokomotorische Aktivität operierter Ratten im Open Field vor Substanzbehandlung (Pre-Tests)	146
Tab. 29:	Olfaktorische Bulbektomie: Einfluss auf die lokomotorische Aktivität operierter Ratten im Open Field durch subchronische Behandlung mit verschiedenen Substanzen (Hauptversuche)	147