

2721-293 6

Thomas Steckler

**Auswirkungen des  $\beta$ -Carbolins  
ZK 93 426 bei Tiermodellen  
der Demenz vom Alzheimer-Typ**

**Verlag Dr. Kovač**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Zusammenfassung</b>	<b>9</b>
<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
Fragestellung	19
<b>Methode</b>	<b>27</b>
Tiere	27
Testapparat	27
Läsionen	29
Handling	30
Substanzbehandlung	30
Testsequenz	31
Meßgrößen	32
Statistik	35
Histologie	38
<b>Ergebnisse</b>	<b>39</b>
Experiment I: Läsionen des basalen Vorderhirns + ZK 93 426	39
Experiment II : Läsionen des Cortex + ZK 93 426	49
Experiment III: Scopolamin-Behandlung + ZK 93 426	57
Korrelationen	67
<b>Diskussion</b>	<b>69</b>
Validität der Parameter	69
Auswirkungen der Läsionen	77
Auswirkungen der Therapie mit ZK 93 426	90
<b>Zusammenfassung der Ergebnisse</b>	<b>99</b>
<b>Anhang: Epidural applizierte NMDA enthaltende Tabletten zur Erzielung reproduzierbarer corticaler Läsionen</b>	<b>101</b>
<b>Literatur</b>	<b>113</b>

**Abkürzungen**

**129**

**Curriculum vitae**

**131**