

G l i e d e r u n g	Seite
I. Einleitung	1
II. Kurzer historischer Abriss über INH	2
III. Chemie des INH	3
IV. Pharmakologie und Toxizität von INH	3
V. Pathologisch-anatomische Veränderungen, hervorgerufen durch INH	6
VI. Klinik des INH	7
1. Wirkungen des INH auf das Zentralnervensystem	8
2. Wirkungen auf andere Organe	9
3. Abhängigkeit der INH-Verträglichkeit vom Alter	13
VII. Quantitative Untersuchungen über die Verteilung von INH im tierischen und menschlichen Organismus	14
VIII. Eigene Untersuchungen über die Verteilung von INH im Gewebe junger und alter Hunde	15
1. Versuchsanordnung	15
2. Methodischer Nachweis des INH im Gewebe	16
3. Ergebnisse	19
a) Protokolle der Versuchserläufe und INH-Gehalt der Organe	19
b) Statistische Auswertung und Kurven	25
IX. Diskussion	30
1. Ursache der Schwankungen des INH-Gehaltes in den Organen der einzelnen Tiere	31
2. INH-Speicherung in den Organen	31
3. Versuch der Deutung der INH-Nebenerscheinungen beim Menschen von seiten des Zentralnervensystems über Analogieschlüsse vom Tierexperiment	35
X. Zusammenfassung	38
XI. Literaturverzeichnis	39
XII. Lebenslauf	44