

Aus dem Fachbereich Medizin
der Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt am Main

Gustav Embden-Zentrum der Biochemie
Institut für Biochemie I - Pathobiochemie
Direktor: Prof. Dr. Bernhard Brüne

**MTTB als Leitsubstanz einer neuen Klasse von kompetitiven
Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptor gamma-Antagonisten
- Grundlage in der Entwicklung eines neuen Therapiekonzepts
zur Behandlung der Sepsis -**

Dissertation
zur Erlangung des Doktorgrades der theoretischen Medizin
des Fachbereichs Medizin
der Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt am Main

vorgelegt von
Tilo Knappe
aus Berlin

Frankfurt am Main, 2015

Inhalt

Abkürzungen	IV
Abbildungen und Tabellen	VII
I Zusammenfassung	8
II Abstract	10
III Einleitung.....	12
IV Diskussion.....	17
V Publikationen	22
VI Fazit.....	24
VII Literatur.....	25
VIII Anhang.....	A1
A Zusatzdaten.....	A1
A.1 MTTB und GW9662 hemmen die PPARγ-vermittelte Transkription	A1
A.2 MTTB verbessert signifikant das Überleben septischer C57BL/6 wt Mäuse im Sepsis-Mausmodell der ZLP.....	A2
B Kontaktdaten.....	B1
C Lebenslauf.....	C1
D Danksagung.....	D1
E Schriftliche Erklärung	E1