

# Inhalt

<b>Inhalt</b> .....	<b>I</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>II</b>
<b>Auflistung der eingesetzten Publikationen</b> .....	<b>III</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Einleitende Informationen zum Thema Redoxbiologie.....	1
1.2 Der Redox Code.....	1
1.3 Das Konzept der Hormese .....	3
1.4 Die Homöostase.....	3
1.5 Die Redox-Homöostase und Oxidativer Stress.....	3
1.6 Oxidantien und Antioxidantien .....	6
1.7 Das Nrf2 / ARE(EpRE) System und die Parahormese .....	7
<b>2 Fragestellung</b> .....	<b>9</b>
<b>3 Ergebnisse und Diskussion</b> .....	<b>10</b>
3.1 Die Rolle von Nrf2 im Verlauf akuter Läsionen und degenerativer Veränderungen im ZNS .....	10
3.2 Der Einfluss von Nrf2 während der akuten und chronischen Schädigung der Leber .....	16
<b>4 Zusammenfassung</b> .....	<b>28</b>
<b>5 Literaturverzeichnis</b> .....	<b>29</b>
<b>6 Volltexte der zugrunde liegenden Publikationen</b> .....	<b>34</b>
<b>7 Eingeworbene Gelder</b> .....	<b>120</b>
<b>8 Lebenslauf / Curriculum vitae</b> .....	<b>121</b>

OL: X 3087

ub | RWTH AACHEN  
UNIVERSITY