

## 10 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Übersicht der 4 humanpathogenen Malariaerreger und deren Zyklen	4
Tabelle 2 Übersicht der historisch bedeutenden und aktuellen Anti-Malariawirkstoffe	8
Tabelle 3 Fraktionierungsschema des Ethylacetat-Extraktes (1,71g) von <i>E. mexicanum</i>	42
Tabelle 4 Fraktionierungsschema der vereinten Fraktionen 25 und 26 von <i>E. mexicanum</i> (230 mg, CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> -MeOH 98:2 (V/V))	44
Tabelle 5 Fraktionierungsschema des Petrolether-Extraktes (4,63 g) von <i>E. mexicanum</i>	45
Tabelle 6 Fraktionierung des Ethylacetat-Extraktes (2,60 g) von <i>Stachytarpheta guatemalensis</i>	56
Tabelle 7 Fraktionierungsschema des Dichlormethan-Extraktes (0,29 g) von <i>Momordica foetida</i>	66
Tabelle 8 Bestimmung der Selektivitätsindices der Pflanzenextrakte aus Uganda anhand von Zytotoxizitäten und antiplasmodiale Aktivität	77
Tabelle 9 <sup>1</sup> H NMR Daten [400 MHz, CD <sub>3</sub> OD, δ <sub>H</sub> (ppm), <i>J</i> (Hz)] und <sup>13</sup> C NMR Daten [100,6 MHz, CD <sub>3</sub> OD, δ <sub>H</sub> (ppm) <sup>a</sup> ] von Substanz 6	89
Tabelle 10 Ergebnisübersicht der Hopfeninhaltsstoffe bezüglich ihrer Hemmung des glutathionabhängigen Heminabbaus und ihrer antiplasmodialen Aktivität	116
Tabelle 11 Ergebnisübersicht von den Rohextrakten und isolierten Substanzen von <i>M. foetida</i> bezüglich ihrer Hemmung des glutathionabhängigen Heminabbaus	117
Tabelle 12 Ergebnisübersicht Hopfeninhaltsstoffe und ihre Hemmwirkung in % auf Papain, Cruzain und Rhodesain	119
Tabelle 13 Papain-Hemmung in % sowie antiplasmodiale Aktivität der Hopfensubstanzen	120