

	Vorwort	V
	Autoren	VII
1	Einleitung	1
2	Exotoxine, Endotoxine und Enterotoxine	3
3	Intoxikation, Toxi-Infektion und systemische Infektion	11
4	Molekulare Struktur, Funktionsweise und Nachweissysteme für Toxine Gram-positiver Bakterien	13
4.1	<i>Bacillus anthracis</i>	13
4.2	<i>Bacillus cereus sensu strictu</i>	17
4.3	<i>Clostridium botulinum</i>	21
4.4	<i>Clostridium tetani</i>	27
4.5	<i>Clostridium perfringens</i>	29
4.6	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	32
4.7	<i>Staphylococcus aureus</i>	34
4.8	<i>Streptococcus pyogenes</i>	36
5	Molekulare Struktur, Funktionsweise und Nachweissysteme für Toxine Gram-negativer Bakterien	39
5.1	<i>Aeromonas</i> spp.	39
5.2	<i>Arcobacter</i> spp.	41
5.3	<i>Bordetella pertussis</i>	42
5.4	<i>Campylobacter coli</i> und <i>C. jejuni</i>	44
5.5	Pathogene <i>Escherichia coli</i>	45
5.6	<i>Helicobacter pylori</i>	56
5.7	<i>Plesiomonas</i> spp.	59
5.8	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	61
5.9	<i>Salmonella enterica</i>	64
5.10	<i>Shigella</i> spp. und enteroinvasive <i>E. coli</i>	65

5.11 *Vibrio cholerae*66

5.12 *Vibrio parahaemolyticus*69

5.13 *Yersinia enterocolitica*.....72

Literatur73