

Vorwort zur 2. Auflage	5
Abkürzungen	6
Angaben zur Wirkstoffklassifizierung	7
Anschriften	10
Herausgebervorstellung	12

Teil 1

Grundlagen

1	Untersuchungsmethoden und Diagnostik	14
	<i>M. Ganter, H. Bostedt, E. Humann-Ziehank</i>	
2	Arzneimittelapplikation	59
	<i>M. Ganter</i>	
3	Gesetzliche Rahmenbedingungen	62
	<i>L. Hoffmann, M. Ganter</i>	

Teil 2

Krankheiten nach Organsystemen

4	Haut, Haare und Wolle.	78
	<i>M. Ganter</i>	
5	Respiratorisches System.	91
	<i>M. Ganter</i>	
6	Herz-Kreislauf-System	102
	<i>M. Ganter</i>	
7	Hämatopoetisches System	104
	<i>M. Ganter</i>	
8	Verdauungssystem	111
	<i>M. Ganter</i>	
9	Harnsystem	138
	<i>M. Ganter</i>	
10	Stütz- und Bewegungssystem	144
	<i>M. Ganter</i>	
11	Zentrales Nervensystem (ZNS).	162
	<i>M. Ganter</i>	
12	Sinnesorgane: Augen und Ohren	174
	<i>M. Ganter</i>	

Teil 3

Systemische Erkrankungen

13	Stoffwechselstörungen und Mangelkrankheiten	184
	<i>E. Humann-Ziehank, M. Kietzmann, M. Ganter, R. Dühlmeier</i>	
14	Erkrankungen durch Schadstoffe natürlichen und künstlichen Ursprungs	218
	<i>M. Kietzmann, M. Krüger</i>	
15	Infektionskrankheiten	241
	<i>K. Osterrieder, O. Distl, K. Borchers, K. Voigt, M. Ganter, M. Büttner, H.-J. Selbitz, L. Wieler, A. Lübke-Becker, U. Moog, M. Krüger</i>	

16	Parasitosen	343
	<i>A. Dauguschies, Th. Hiepe, G. von Samson-Himmelstjerna, L. Hoffmann, B. Bauer, M. Ganter</i>	
17	Zoonosen	405
	<i>Th. Hiepe, K. Borchers, M. Büttner, K. Osterrieder, H.-J. Selbitz, M. Ganter, A. Dauguschies, L. Hoffmann, B. Bauer</i>	

Teil 4

Gynäkologie, Geburtshilfe und Andrologie

18	Reproduktionsphysiologie	410
	<i>H. Bostedt</i>	
19	Biotechnische Maßnahmen	423
	<i>S. Meinecke-Tillmann</i>	
20	Erkrankungen und Funktionsstörungen des weiblichen Reproduktionstrakts	435
	<i>H. Bostedt</i>	
21	Erkrankungen und Funktionsstörungen des männlichen Reproduktionstrakts	456
	<i>W. Busch †</i>	
22	Gravidität	473
	<i>H. Bostedt, K.-H. Kaulfuß</i>	
23	Geburt	516
	<i>H. Bostedt</i>	
24	Postpartalperiode	556
	<i>H. Bostedt</i>	
25	Euterkrankheiten	572
	<i>H. Bostedt</i>	

Teil 5

Neonatologie

26	Physiologie des Neugeborenen	600
	<i>H. Bostedt</i>	
27	Erworbene neonatale Erkrankungen	611
	<i>H. Bostedt</i>	
28	Erbkrankheiten bei Schaf und Ziege	634
	<i>O. Distl</i>	

Teil 6

Anästhesie und Chirurgie

29	Anästhesie und Analgesie	660
	<i>M. Ganter</i>	
30	Chirurgische Eingriffe	669
	<i>M. Ganter, H. Bostedt, W. Busch †</i>	

Teil 7

Anhang

31	Referenzwerte	688
	<i>M. Ganter</i>	
	Sachverzeichnis	699