

Inhalt

Prolog.....	6	1.3 Antimykotika	27
1. Allgemeine Mykologie	7	Allylamine	28
1.1 Im Reich der Pilze	7	Azole	28
Pilze als Produzenten von		Benzofurane	29
Nahrungsmitteln und Medikamenten	7	Echinokandine	29
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> –		Polyene	29
Mikrobe des Jahres 2022	8	Morpholine	30
Die Geburt der Antibiotika	8	Pyridone	30
Pilzartige Bakterien	9	Pyrimidine	30
Pilze als Krankheitserreger	10	Thiocarbamate	30
Die Pandemie durch		Systemische Leitsubstanzen	30
<i>Phytophthora infestans</i>	10	1.4 Zur Geschichte der Mykologie	31
Epidemien durch Dermatophyten	11	Erregerwandel	33
Myzetismus	11	<i>Candida albicans</i> -	
Mykotoxikosen	12	das »weißmachende Weiß«	34
Mykoallergosen	12	Die ersten Antimykotika	35
Mykide	12	Fazit	35
Mykosen	12	2. Spezielle Mykologie	36
Nomenklatur der Mykosen	14	2.1 Mykosen der Haut	36
Meldepflicht	14	2.1.1 Erregerspektrum	36
Einteilung der Erreger	15	2.2 Mykosen durch Dermatophyten	49
Kleine medizinische Pilzkunde	16	2.2.1 <i>Tinea unguium</i> (Onychomykose)	49
Das DHS-System	18	2.2.2 <i>Tinea corporis</i>	61
Dermatophyten	18	2.2.3 <i>Tinea capitis</i>	66
Hefen	18	2.3 Mykosen durch Hefepilze	71
Schimmelpilze	20	2.3.1 Kandidosen der Haut	71
Dimorphe Pilze	20	2.3.2 Vulvovaginale Kandidosen	76
»Madurafuß«	20	2.3.3 <i>Candida</i> -Mastitis	87
Die Trichosporonose (»Piedra alba«)	20	2.3.4 <i>Pityriasis versicolor</i>	89
Fazit	20	2.4 Mykosen der Ohren und Gehörgänge	92
1.2 Diagnostik	20	2.4.1 Dermatomykosen	92
Mikrobiologische Diagnostik	23	2.4.2 <i>Otitis externa</i>	94
Mikroskopie	23	Arzneimittel und Diagnostika	96
Nativpräparat	23	Quellenverzeichnis	97
Histologie	23	Index	101
Kulturelle Anzucht	25	Personenregister	103
Gendiagnostik (PCR)	25	Danksagung	104
Methodik	26		
Materialgewinnung	26		