

Глава 1. Общая характеристика и морфология грибов

Глава 2. Систематика грибов

Глава 3. Иммунологические механизмы грибковых инфекций

3.1. Общие сведения о клеточных и гуморальных факторах врожденного иммунитета

3.1.1. Характеристика центральных и периферических органов иммунной системы

3.1.2. Маркеры воспаления

3.1.3. Цитокины

3.1.4. Хемокины

3.1.5. Факторы роста

3.1.6. Система интерферонов

3.1.7. Система комплемента

3.1.8. Клеточные антигенспецифические факторы

3.2. Общие сведения о клеточных и гуморальных факторах адаптивного иммунитета

3.2.1. Биология В-лимфоцитов

3.2.2. Биология Т-лимфоцитов

3.2.3. Структура антител и их функции

3.3. Антигены и аллергены грибов

3.4. Особенности специфического иммунного ответа при грибковых инвазиях

3.5. Иммунодиагностика грибковых инфекций

Глава 4. Лабораторная диагностика грибковых инфекций

4.1. Лабораторные аспекты медицинской микологии

4.2. Отбор проб

4.3. Микроскопия

4.4. Культуральные методы диагностики

Глава 5. Микробиологические аспекты антимикотической терапии

5.1. Классификация лекарственных средств

5.2. Методы определения чувствительности грибов к антимикотикам

Глава 6. Грибы-дерматофиты и возбудители кератомикозов

6.1. Возбудители трихофитии

6.2. Возбудитель паховой эпидермофитии

6.3. Возбудители микроспории

6.4. Возбудители разноцветного лишая, белой и черной пьедры

Глава 7. Возбудители споротрихоза, хромомикозов и феогифомикозов

Глава 8. Оппортунистические грибы - возбудители микозов

8.1. Возбудители кандидозов

8.2. Характеристика грибов родов *Geotrichum*, *Rhodotorula*,

Trichosporon - возбудителей инвазивных микозов

8.3. Возбудители зигомикоза

8.4. Возбудители аспергиллеза

8.4.1. Инвазивный аспергиллез

8.4.2. Аспергиллез аллергический бронхолегочный

8.4.3. Аспергиллема легких

8.4.4. Идентификация грибов рода *Aspergillus*

8.5. Возбудители пенициллиоза

8.6. Возбудители фузариоза

Глава 9. Возбудители висцеральных микозов

9.1. Общая характеристика висцеральных микозов

9.2. Возбудители криптококкоза

Глава 10. Возбудители псевдомикозов

10.1. Возбудители актиномикозов

10.2. Возбудители нокардиоза

Приложения

Приложение 1. Основные питательные среды, применяемые для диагностики микозов
Приложение 2. Методы окраски, используемые для выявления и идентификации грибов