

21-841

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИХАИЛ ВИШНЕВСКИЙ

ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ РОССИИ

2100841



• ПРОСПЕКТ •

МИХАИЛ ВИШНЕВСКИЙ

ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ РОССИИ



Электронные версии книг на сайте
www.prospekt.org



• ПРОСПЕКТ •

Москва
2021

УДК 630.283
ББК 28.591я2
В55

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Издание не содержит в себе информацию, причиняющую вред здоровью и (или) развитию детей, и информацию, запрещенную для распространения среди детей.

В соответствии с пунктом 4 статьи 11 Федерального закона от 29.12.2010

№ 436-ФЗ знак информационной продукции не ставится.

Вишневский М. В.

В55 Ядовитые грибы России. — Москва : Проспект, 2021. — 448 с. [ил.]
ISBN 978-5-392-33080-5

Впервые в одном иллюстрированном справочнике приведены и подробно рассмотрены все ядовитые грибы России (более 150 видов). Здесь вы найдете не только широко известные смертельно ядовитые грибы, вызывающие поражение почек, печени или нервной системы, или слабоядовитые, способные вызвать лишь желудочно-кишечные расстройства, но и менее известные (хотя и не менее опасные) аллергенные грибы, грибы, вызывающие разрушение клеток крови и мускулатуры, психотропные (галлюциногенные) и многие другие.

Большое внимание уделено спорным темам: ядовиты ли жгучие млечники и горькие сыроежки; необходимо ли отваривание сморчков; могут ли вызвать отравление строчки, зеленушки, дубовики, зонтики и другие виды со сложной репутацией; что же все-таки делать со свинушкой; какие именно грибы опасны при употреблении с алкоголем; в чем заключается реальная угроза галлюциногенных грибов; по каким причинам съедобные грибы могут проявить ядовитые свойства; какие съедобные грибы ошибочно считаются ядовитыми — и целому ряду других.

В книге подробно охарактеризованы токсичные вещества грибов, описано их действие на организм человека, приведены современные способы лечения грибных отравлений и рекомендации по избеганию сбора и употребления ядовитых грибов.

Книга будет полезна не только российским грибникам, но и микологам и врачам-токсикологам, так как содержит самую современную информацию, не нашедшую пока отражения в российских изданиях.

УДК 630.283
ББК 28.591я2

Вишневский Михаил Владимирович
ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ РОССИИ

Подписано в печать 05.09.2020. Формат 84×108 1/32.
Печать офсетная. Печ. л. 14,0. Тираж 1000 экз. Заказ №5246

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

Отпечатано в типографии ООО «ТДДС-СТОЛИЦА-8»
Россия, 111024, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 11 А корп. 1
тел.: (495) 363-48-84
www.capitalpress.ru

ISBN 978-5-392-33080-5

© Вишневский М. В., 2016
© ООО «Проспект», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	6
-----------------	---

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Отравления высшими грибами, или Что такое микетизм	11
Несъедобные грибы	21
Как избежать грибных отравлений	24

ЯДОВИТЫЕ И УСЛОВНО-ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ: ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ (ГЕПАТОТОКСИЧНЫЕ ГРИБЫ)	35
• <i>Ядовитые и смертельно ядовитые гепатотоксичные грибы, содержащие циклополипептиды (аматоксины, фаллотоксины)</i>	
• <i>Смертельно ядовитые гепатотоксичные грибы, содержащие небелковые аминокислоты</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	38
Грибы	52
ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК (НЕФРОТОКСИЧ- НЫЕ ГРИБЫ)	73
• <i>Ядовитые и смертельно ядовитые грибы, содержащие нефротоксичные полипептиды (ореллантин и его производные)</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	76
Грибы	80
ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖЕНИЕ МЫШЦ	83
• <i>Условно-ядовитые рядовки, вызывающие рабдомиолиз</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	85
Грибы	93

ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ РАЗРУШЕНИЕ КРОВИ (ГЕМОЛИЗ)	95
• Ядовитые и смертельно ядовитые грибы, содержащие производные гидразина (гиромитрин)	
• Условно-ядовитые грибы, содержащие детергенто-подобные гемолитические яды	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	99
Грибы	106
ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ	111
• Смертельно ядовитые грибы, вызывающие аутоиммунный гемолиз	
• Грибы, вызывающие легочные аллергические реакции (ликопердоноз), слезотечение, конъюнктивит, ринит, ринорею	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	114
Грибы	119
ГРИБЫ, ПОРАЖАЮЩИЕ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ (НЕЙРОТОКСИЧНЫЕ)	123
• Ядовитые и смертельно ядовитые грибы, содержащие мускарин	
• Грибы, содержащие нестабильные аминокислоты	
• Грибы, содержащие токсичные пигменты (полипоровую и вульпиновую кислоты)	
• Грибы, содержащие устилагин и его производные	
• Грибы, содержащие эргоалкалоиды	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	128
Грибы	138
ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПСИХИКИ (ПСИХОТРОПНЫЕ, ПСИХОМИМЕТИЧЕСКИЕ)	149
• Ядовитые и условно-ядовитые грибы, вызывающие микоатропиновый (психотонический) синдром	
• Условно-ядовитые грибы, вызывающие психодислептический буфотениновый синдром	
• Условно-ядовитые грибы, вызывающие психодислептический псилоцибиновый синдром	
• Условно-ядовитые грибы, вызывающие психодислептический пироновый синдром	

Содержание

• <i>Условно-ядовитые грибы, вызывающие психодисплетический индоламиновый синдром</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	160
Грибы	183
 ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ОТРАВЛЕНИЕ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ.....	213
• <i>Грибы, вызывающие дисульфирамподобную реакцию (коприновый синдром)</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	216
Грибы	218
 ГРИБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ РАССТРОЙСТВА	225
• <i>Грибы, вызывающие резиноидный синдром</i>	
Действующие вещества, клиническая картина, лечение	358
Грибы	364

ПРИЛОЖЕНИЯ

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ КАК ПРИЧИНА ОТРАВЛЕНИЙ.....	383
Старые и «больные» грибы	383
Неправильно заготовленные и неверно хранящиеся грибы ...	386
Химически и радиоактивно загрязненные грибы.....	391
 ОТРАВЛЕНИЯ ГРИБАМИ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.....	397
 ГРИБЫ, ОШИБОЧНО СЧИТАЮЩИЕСЯ ЯДОВИТЫМИ	401
 Источники информации.....	409
Систематический состав описываемых в книге ядовитых грибов России.....	426
Список латинских названий	431
Список русских названий	437
Список веществ и соединений	443