

Бухарин О.В., Валышев А.В., Гильмутдинова Ф.Г., Гриценко В.А., Карташова О.Л., Кузьмин М.Д., Усвяцов Б.Я., Черкасов С.В. **Экология микроорганизмов человека.** Екатеринбург: УрО РАН, 2006. ISBN 5-7691-1738-9.

В монографии рассмотрены вопросы микробной экологии человека. Представлена таксономия микробиоценозов индигенной микрофлоры различных биотопов организма, включая кожу и слизистые оболочки, верхние дыхательные пути, пищеварительный тракт, репродуктивную систему. Описаны основные гомеостатические функции нормальной микрофлоры хозяина: ее участие в метаболических процессах, создание и поддержание колонизационной резистентности биотопов, иммуномодулирующее действие и др.

Приведены новые материалы о роли микроорганизмов в развитии патологических процессов инфекционной и неинфекционной природы. Рассмотрены популяционно-коммуникативный подход и его перспективы в изучении микробной экологии человека.

Особое внимание уделено оценке роли персистентных характеристик микроорганизмов в диагностике микроэкологических нарушений и вопросам этиологической и патогенетической коррекции дисбиотических состояний и ассоциированных с ними инфекционно-воспалительных заболеваний.

Книга адресована микробиологам, эпидемиологам, экологам и представителям клинических специальностей, может быть полезна для преподавателей, аспирантов и студентов медико-биологического и экологического профилей.

Ответственный редактор академик РАМН О.В. Бухарин

Рецензенты

академик РАМН А.А. Воробьев

член-корреспондент РАМН И.И. Долгушин