

ВТОРИЧНО ЯДОВИТЫЕ МОРСКИЕ ЖИВОТНЫЕ: МОЛЛЮСКИ, ИГЛОКОЖИЕ, РЫБЫ, ЧЕРЕПАХИ, МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Моллюски

Систематический обзор вторично ядовитых моллюсков. Распространение. Особенности биологии и экологии. Причины появления вторичной ядовитости моллюсков.

Химический состав и механизм действия токсинов. Симптомы отравления. Классификация типов отравлений в связи с различной этиологией: гастроэнтеритический, аллергический, паралитический типы отравления.

Первая помощь. Профилактика отравлений вторично ядовитыми видами моллюсков.

Иглокожие

Распространение и особенности биологии и экологии вторично ядовитых иглокожих. Химический состав и механизм действия токсинов. Симптомы отравления. Первая помощь. Профилактика отравлений.

Рыбы

Акулы, мурены, скумбриевые, иглобрюхообразные. Рыбы, вызывающие отравления типа «сигуатера».

Распространение, особенности биологии и экологии вторично ядовитых рыб. Локализация токсинов в теле ядовитых рыб. Химический состав и механизм действия токсинов. Симптомы отравления. Первая помощь. Профилактика отравлений.

Черепahi

Распространение, особенности биологии и экологии. Локализация токсинов в теле морских черепах. Химический состав и механизм действия токсинов. Клиника отравлений. Первая помощь. Профилактика отравлений.

Млекопитающие

Вторично ядовитые млекопитающие: ластоногие, китообразные, белые медведи.

Распространение, особенности биологии и экологии. Происхождение токсинов и их локализация в организме. Клиника отравлений. Первая помощь. Профилактика отравлений.