

Содержание

Предисловие	3
Введение в зоологию	8
Строение ядерной клетки гетеротрофного типа.....	8
Современная система клеточных форм жизни	11
Происхождение эукариот.....	12
Современная система эукариот.....	15
Простейшие с амебоидной организацией.....	17
Амебозоа (Amoebozoa).....	17
Ризарии (Rhizaria).....	21
Простейшие со жгутиковой организацией	25
Дискоба (Discoba)	25
Метамонады (Metamonada)	30
Альвеоляты (Alveolata).....	32
Инфузории (Ciliophora).....	32
Апикомплексы (Apicomplexa)	36
Многоклеточные животные	43
Тип губки (Porifera).....	50
Класс стеклянные губки (Hexactinellida).....	54
Класс обыкновенные губки (Demospongia)	54
Класс известковые губки (Calcarea).....	55
Класс гомосклероморфные губки (Homoscleromorpha).....	55
Тип стрекающие (Cnidaria)	56
Класс коралловые полипы (Anthozoa).....	60
Класс гидроидные (Hydrozoa)	63
Класс сцифоидные (Scyphozoa)	65
Класс кубомедузы (Cubozoa).....	66
Класс ставромедузы (Staurozoa).....	67
Класс полиподиозоа (Polypodiozoa).....	69
Тип аннелиды, или кольчатые черви (Annelida).....	70
Эррантные, или бродячие кольчатые черви (Errantia).....	77
Седентарные, или сидячие кольчатые черви (Sedentaria)	79
Тип моллюски (Mollusca)	84
Класс брюхоногие моллюски (Gastropoda)	85
Тип плоские черви (Platyhelminthes).....	92
Турбеллярии (Turbellaria).....	94

Новокожные (Neodermata)	95
Тип онихофоры, или вельветовые черви (Onychophora).....	104
Тип тихоходки (Tardigrada)	106
Тип членистоногие (Arthropoda).....	107
Хелицеровые (Chelicerata)	110
Ракообразные (Crustacea).....	115
Шестиногие (Hexapoda).....	124
Многоножки (Myriapoda).....	134
Тип нематоды, или круглые черви (Nematoda).....	139
Тип волосатики (Nematomorpha).....	147
Тип иглокожие (Echinodermata)	148
Класс морские звезды (Asteroidea)	148
Класс офиуры, или змеехвостки (Ophiura)	155
Класс морские ежи (Echinoidea).....	155
Класс голотурии, или морские огурцы (Holothuria).....	156
Класс морские лилии (Crinoidea)	156