

Вариант № 72958

Известно, что соотношение объёмов мозгового и коркового слоёв почек может существенно различаться у животных разных экологических групп. У каких грызунов — жителей аридных зон или обитателей луговых биотопов — будет больше отношение толщины мозгового вещества к корковому и более насыщенная продуктами выделения моча? Дайте объяснение этой закономерности с точки зрения структурных особенностей нефронов. Выскажите предположение, как будет отличаться соотношение толщины почечных слоёв у бобров в сравнении с сухопутными грызунами той же климатической зоны. Ответ обоснуйте.