

Яд цейлонского крайта (*Bungarus ceylonicus*) — змеи из семейства аспидов — содержит  $\alpha$ -бунгаротоксин, блокирующий ацетилхолиновые рецепторы на клеточных мембранах. Такой яд мгновенно обездвиживает мышей, лягушек и ящериц, на которых охотится змея. Объясните механизм действия яда на животных и причину их смерти в результате укуса змеи.