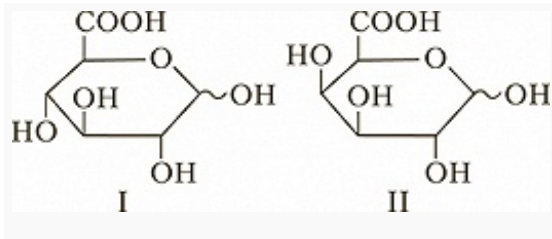


УРОНОВЫЕ КИСЛОТЫ



УРОНОВЫЕ КИСЛОТЫ, моносахариды, содержащие в молекуле вместо первичной спиртовой группы карбоксильную. Широко распространённые в природе глюкуроновая и галактуроновая кислоты входят в состав

камедей, пектиновых веществ и др. полисахаридов. Наиболее часто в составе растит. гликозидов и полисахаридов (камеди, гемицеллюлоза) встречается D-глюкуроновая кислота (формула I). В виде гликозидов этой кислоты у животных часто выводятся токсины. D-галактуроновая кислота (формула II) – гл. компонент пектинов, D-маннуроновая и L-глуроновая кислоты – компоненты [альгиновых кислот](#) бурых водорослей, L-идуруновая кислота вместе с D-глюкуроновой входит в состав мукополисахаридов животных тканей.