

ЭНОХИМИЯ РЕЗВЕРАТРОЛА. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ ЕГО БИОСИНТЕЗА

*О.О. Новиков, Г.В. Васильев, В.И. Кочкаров, М.В. Покровский,
М.Ю. Новикова, Т.С. Киселева, Д.А. Фадеева*

В статье представлен анализ возможных путей биосинтеза резвератрола - вещество из класса фитоалексинов. Предложена схема, показывающая пути превращений некоторых групп фенольных соединений при созревании и старении вина. Отмечено, что в эту схему логично укладываются и фитоалексины, в том числе резвератрол, который обнаруживается лишь в молодом вине.