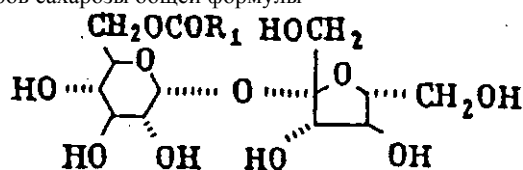


94-0109

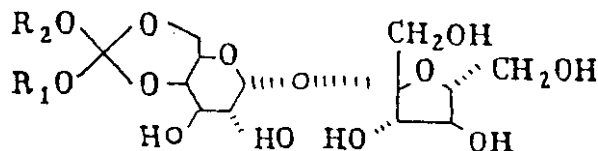
Изобретение относится к химии сахаров.

Цель изобретения - повышение выхода целевого продукта.

Способ получения 6-сложных эфиров сахарозы общей формулы



где R_1 - C_1 - C_4 -алкил или бензил, включающий взаимодействие сахарозы с ацилирующим агентом. В качестве ацилирующего агента используют три (C_1 - C_4 -алкил) ортоацетат и процесс проводят при комнатной температуре ацилированием сахарозы в растворе или суспензии в инертном органическом растворителе кислотного катализатора гидролизом полученного 4,6-ортоацетата сахарозы общей формулы



где R_1 имеет указанные значения;

R_2 - C_1 - C_4 - алкил,

с избытком от теоретически требуемого количества воды в инертном полярном органическом растворителе при pH 5-6 с последующей обработкой избытком третичного аминного основания.

П. формулы: 1

Табл.: 1