

97-0192

Изобретение относится к области химии мономеров, а именно к усовершенствованному способу получения 4-аминостирола, который находит применение в синтезе селективных комплексообразующих ионитов, различных химически активных полимерных материалов, а также других реакционноспособных мономеров, содержащих разнообразные функциональные группы такие как NCO, NCS и др.

Сущность изобретения состоит в том, что в предлагаемом способе получения 4-аминостирола путем восстановления производного ацетофенона, в качестве исходного вещества используют 4-ацетиламино-ацетофенон, который восстанавливают изопропилатом алюминия и полученный при этом 1-(4-ацетиламинофенил)-1-этанол затем подвергают дегидратации и диацетилированию в присутствии гидроксида натрия в мольном соотношении 1:2 при 140...280°C и пониженном давлении.

Технический результат изобретения заключается в повышении выхода 4-аминостирола.

П. формулы: 1