

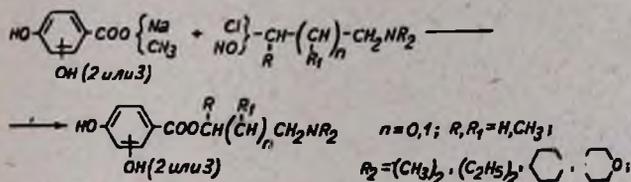
## ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОЛОКИСЛОТ

### XXXV. СИНТЕЗ и ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМИНОЭФИРОВ 2,4- и 3,4-ДИГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ

Е. А. АРАКЕЛЯН, А. С. АДЖИБЕКЯН, С. А. МИНАСЯН, Э. А. МАРКАРЯН,  
А. А. КАЛТРИКЯН и Э. В. ВЛАСЕНКО

Институт тонкой органической химии им. А. Л. Миджояна  
АН Армянской ССР, Ереван

Осуществлен синтез производных фенолоксилов, содержащих гидроксильные группы в положениях 2,4- и 3,4-ароматического ядра. Целевые аминоэфиры с хорошими выходами получены конденсацией натриевых солей соответствующих дигидроксибензойных кислот с различными диалкиламиноалкилхлоридами в среде диметилформамида при 90—100° (метод А). При получении тех же аминоэфиров методом перэтерификации метилового эфира дигидроксибензойных кислот аминоспиртами (метод Б) выходы, как правило, в 2—3 раза меньше.



Строение аминоэфиров подтверждено данными ИК, ПМР и масс-спектров.

Соли синтезированных аминоэфиров обладают умеренным корона-рорасширяющим, адренблолирующим и анестезирующим действием. Рассмотрены вопросы связи между строением и анестезирующей активностью.

Табл. 1, библиограф. ссылок 8.

Поступило 31 II 1984

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ.

Регистрационный № 3727—85 Дел.

от 29 мая 1983 г.