

Тақриз

ба автореферати диссертатсияи Кабирзода Зухро Одилшо дар мавзуи «Синтез, омӯзиши ҳосиятҳои физикӣ-химиявии ҳосилаҳои нави эпи-, α -моно- ва α,γ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо», барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои химия аз рӯи ихтисоси 02.00.03-Химияи органикӣ

Катехоламинҳо-адреналин, норадреналин, диоксифенилаланин ва як қатор пайвастаҳои дигар дар ҳуҷайраҳои махсус, аз он ҷумла дар қабати мағзии ҳуҷайраҳои гурда синтез мешаванд. Онҳо дар танзими мубодилаи ангишторҳо ва чарбҳо, инчунин дар фаъолияти системаи дилу мушакҳои пиршавии организм ва ғайра роли махсус мебозанд. Ғайр аз он катехоламинҳо ба сифати дору дар соҳаи тиб низ васеъ истифода мешаванд. Масалан, диоксифенилаланин барои табобати касалии «Паркинсон» васеъ истифода бурда мешавад.

Солҳои охир муқаррар карда шудааст, ки дар организми одам ҳангоми ҳаяҷони баланд миқдори катехоламинҳо якбора меафзояд (аз он ҷумла адреналин). Ин имконият медиҳад, ки ба воситаи катехоламинҳо касалиҳои дилу мушакҳо пешаки таҳқиқ карда шавад. Аз он ҷумла касалиҳои сактаи дил ва баландшавии фишори хунро пешгӯи кардан мумкин аст. Ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии катехоламинҳо, ба ғайр аз як қатор ҳосиятҳои ғайриодварияшон, боз барои дар организм дохил шудани моддаҳои фаъоли биологӣ ёрӣ мерасонанд.

Мақсади таҳқиқот. ин коркарди методикаи синтез, дарёфти шароити оптималии синтези ҳосилаҳои нави эпи-, α -моно- ва α,γ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо ва омӯзиши ҳосиятҳои физикӣ-химиявӣ биологии моддаҳои синтезкардашуда мебошад.

Барои ҳосил кардани ҳосилаҳои катехоламинҳо диссертант як қатор моддаҳои аввала ва мобайнӣ, ба монанди аминокислотаҳои N-ҳимояшуда, эфирҳои аминокислотаҳою пептидҳо ва ғайра синтез намудааст. Ба сифати Ҳимояи гурӯҳи аминӣ, гурӯҳҳои карбобензоксӣ ва третбутилоксикарбонил истифода намудааст. Синтези аминокислотаҳои N-ҳимоядор бо усулҳои классикии химияи пептидҳо гузаронида шуда, барои Ҳимояи гурӯҳҳои карбоксилӣ, аз эфирҳои метилӣ ва бензилӣ истифода намудааст. Барои фаъол кардани гурӯҳҳои карбоксилӣ аминокислотаҳо ва пептидҳо, эфирҳои p-нитрофенилӣ истифода кардааст.

Хулоса автореферати диссертатсияи Кабирзода Зухро Одилшо дар мавзуи «Синтез, омӯзиши ҳосиятҳои физикӣ-химиявии ҳосилаҳои нави эпи-, α -моно- ва α,γ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо», бо мазмуну муҳтаво, масъалагузорӣ, муҳокимарониҳои

муфассал ва хулосабарориҳои амиқу дақиқ қори комили илмӣ ва таҳқиқоти пурра анҷомёфта мебошад. Мақолаҳои илмии ҷопнамудаи муҳаққиқ мазмун ва мӯҳтавои асосии диссертатсияро инъикос мекунад.

Автореферати диссертатсия ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон комилан ҷавобгӯ мебошад. Аз ин рӯ, Кабирзода Зӯҳро Одилшо барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои химия аз рӯи ихтисоси 02.00.03-Химияи органикӣ сазовор аст.

Донишгоҳи Давлатии Тиббии
Тоҷикистон ба номи Абӯали
ибни Сино, дотсенти кафедраи биохимия

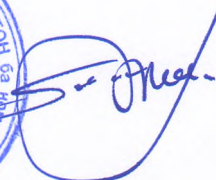


Турдалиев М.З.

Суроға: 734003, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ. Тел: (+992) 930669946. E-mail: tmz-15@mail.ru

Имзои н.и.х. М. Турдалиевро тасдиқ мекунам:

Сардори Раёсати рушди кадрӣ
ДДТТ ба номи Абӯали ибни Сино



Сафаров Б.И.