

## Такриз

ба автореферати диссертатсияи Кабирзода Зухро Одилшо дар мавзуи «Синтез, омӯзиши хосиятҳои физикӣ-химиявӣ ҳосилаҳои нави эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо», барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои химия аз рӯйи ихтисоси 02.00.03-Химияи органикӣ

Дар замони муосир таҳқиқотчиён ба ҳосилаҳои катехоламинҳои норадреналин, адреналин, аз он ҷумла ба Dopa (3,4-диоксифенилаланин) диққати асосӣ медиҳанд.

Бо роҳи ба молекулаи катехоламинҳо пайваст намудани аминокислотаҳо ва пептидҳо хусусиятҳои хоси катехоламинҳо баланд бардошта мешавад. Чунин пайвастаҳоро натавонанд ҳамчун маводи муолиҷаи бемориҳои дарун истифода бурдан мумкин аст, балки ҳамчун мавод, бар зидди молекулаи катехоламин ҳам истифода бурда мешаванд. 3,4-Диоксифенилаланин барои омӯзиши метаболизми катехоламинҳо дар организм ва барои паст намудани миқдори гиперкатехоламия дар организм низ истифода бурда мешаванд.

Синтези ҳосилаҳои нави эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо, ки дар молекулашон аминокислотаҳою пептидҳо доранд ва омӯзиши хосиятҳои физикӣ-химиявӣю биологии моддаҳои ба дастовардашуда, инчунин ҷустуҷӯи роҳҳои дар амал татбиқ намудани онҳо маҳсуб меёбад.

Бинобар ин дар кори диссертатсионӣ, аз ҷониби унвонҷӯ коркард ва такмили методикаи синтези ҳосилаҳои эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлоргидрини глитсерол бо катехоламинҳо ба роҳ монда шуда, оид ба синтез, омӯзиши реаксияи байни эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлоргидрини глитсерол бо катехоламинҳо аз ҳисоби гурӯҳҳои аминӣ, карбоксилӣ, шароити оптималии синтез, рафти реаксия, тозагии моддаҳои синтезкардашуда, омӯзиши хосиятҳои физикӣ-химиявӣ, тасдиқ намудани сохт, таркиби пайвастаҳои ба дастовардашуда амалӣ карда шудааст.

Ҳамин тариқ дар фишурдаи диссертатсияи З.О. Кабирзода коркарди

методикаи синтез, омӯзиши хосиятҳои физикӣ-химиявӣ ҳосилаҳои нави эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлор-гидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо сӯхан меравад.

Хулоса автореферати диссертатсияи Кабирзода Зухро Одилшо дар мавзӯи «Синтез, омӯзиши хосиятҳои физикӣ-химиявӣ ҳосилаҳои нави эпи-,  $\alpha$ -моно- ва  $\alpha,\gamma$ -дихлоргидрини глитсерол дар асоси катехоламинҳо», бо мазмуну муҳтаво, масъалагузорӣ, муҳокимарониҳои муфассал ва хулосабарориҳои амиқу дақиқ кори комили илмӣ ва таҳқиқоти пурра анҷомёфта мебошад. Мақолаҳои илмӣ чопнамудаи муҳаққиқ мазмун ва муҳтавои асосии диссертатсияро инъикос мекунад.

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

Мудири кафедраи таъхиси  
клиникии озмоишгоҳи МДТ  
Дошнӣшгоҳи давлатии табиӣ

Тоҷикистон ба номи Абӯали ибни Сино н.и.х  Маҳкамова Б.Х.

(Ҷойи кор: ДДТТ ба номи Абӯали ибни Сино, 734042, ш. Душанбе, х. Рӯдакӣ 139).  
Тел.: (+992) 935377437 [nasrullo.samandarov@mali.ru](mailto:nasrullo.samandarov@mali.ru)

Имзои н.и.х дотсент Б. Маҳкамова-ро тасдиқ мекунам.

Сардори раёсати рушди кадрҳо ДДТТ  
ба номи Абуали ибни Сино



Сафаров Б. И.