Бесмүшелі гетероциклді қосылыстар

1 _____

2 _____

.....

.....

.....

.....

Тетрапиролды қосылыстардың биомедициналық маңызы: порфин, порфириндер, гем

триптофан және триптамин мен серотониннің түзілу реакциялары: индоксил, скатол, скатоксил – ішектегі ақуыздың ыдырау процестеріндегі маңызы.

биологиялық заттардың белсенділігі

препараттар ретінде пиразолон-5 туындылары (антипирин, амидопирин, анальгин)

.....

гистидин, гистамин

.....

.....

Тиазол тиамин (В витамин) молекуласының құрылымдық компоненті ретінде.

биологиялық заттардың белсенділігі

LIVEWORKSHEETS