

Ряд конденсованих пентациклічних похідних імідазолу, що є сильними модуляторами активності $\text{TNF}\alpha$ людини, є таким чином переважними при лікуванні та/або профілактиці різних захворювань у людей, включаючи запальні та аутоімунні розлади, неврологічні та нейродегенеративні розлади, біль та ноцицептивні розлади, серцево-судинні розлади; метаболічні розлади; розлади зору та онкологічні захворювання. Зокрема, даний винахід стосується похідних 6,7-дигідро-7,14-метанобензімідазо[1,2-b][2,5]бензодіазоцин-5(14H)-ону та їх аналогів.