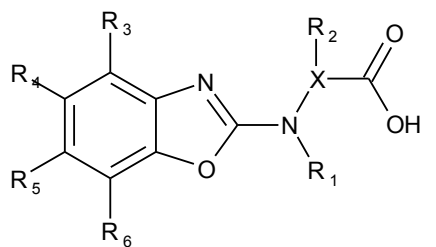


Спосіб одержання похідних 2N-(1,3-бензоксазол-2-іл)-амінокислот загальної формули:



де $R_1=R_2=H=CH_3$, $R_3=R_4=R_5=R_6=H$, $R_4=CF_3$, $R_3=R_4=R_5=R_6=COOCH_3$, $X=CH_2$, CH_2-CH_2 , шляхом взаємодії вихідної сполуки похідної бензоксазолу з амінокислотами в органічному розчиннику в присутності конденсуючого агента з подальшим виділенням цільових продуктів загальноприйнятими методами. При цьому як похідну бензоксазолу вводять сполуку, вибрану з ряду: 2-хлор-1,3-бензоксазол, трифторметил-2-хлор-1,3-бензоксазол, 2-хлор-[4-(метоксикарбоніл)-1,3-бензоксазол, 2-хлор-[5-(метоксикарбоніл)-1,3-бензоксазол, 2-хлор-[6-(метоксикарбоніл)-1,3-бензоксазол, 2-хлор-[7-(метоксикарбоніл)-1,3-бензоксазол. Як амінокислоту вводять сполуку, вибрану з ряду: гліцин, β -аланін, N-метилгліцин, пролін. Як органічний розчинник застосовують водно-діоксановий розчин, а як конденсуючий агент використовують поташ.