

СИНТЕЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СУЛЬФАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ

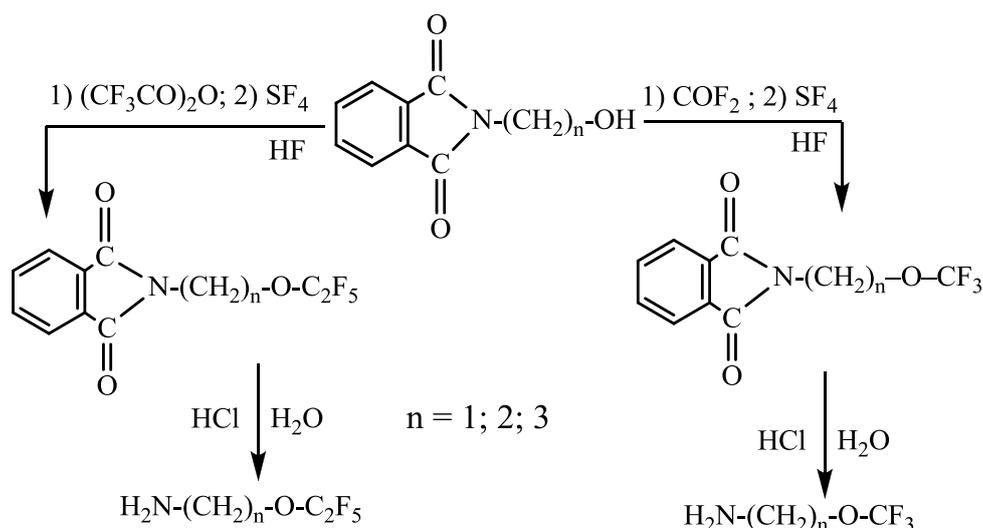
Гайдаржи И. И., Куншенко Б. В., Мотняк Л. А.

Одесский национальный политехнический университет

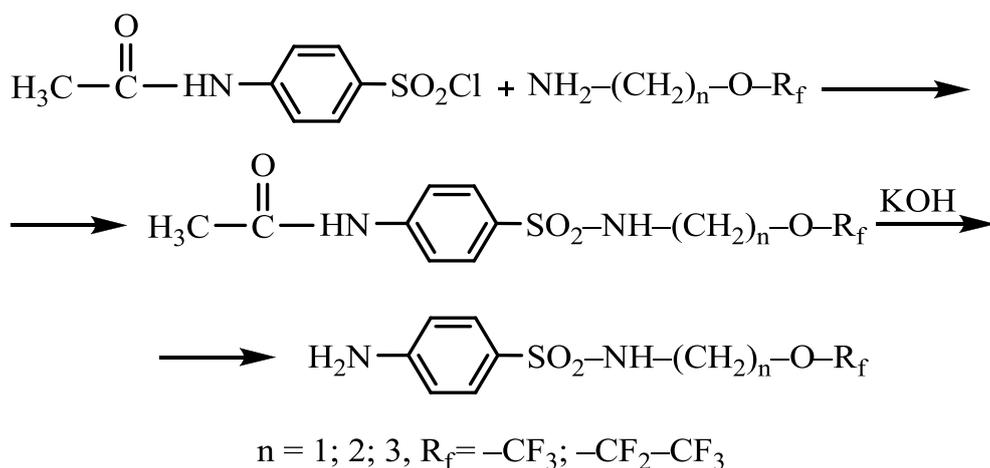
reverts@mail.ru

Нами разработаны методы синтеза сульфамидных препаратов, содержащих перфторалкоксигруппы. При введении фторзамещенных радикалов в молекулы лекарственных веществ липофильность последних увеличивается, что улучшает его усвояемость организмом и приводит к увеличению интенсивности действия фторогранических веществ в качестве лекарственных препаратов.

Нами были разработаны методы синтеза первичных аминов, содержащих перфторалкоксигруппы.



Использование этих аминов для синтеза сульфамидных препаратов позволило синтезировать различные фторсодержащие сульфаниламиды.



Полученные сульфамидные препараты, содержащие перфторалкоксигруппы, отправлены на испытания фармакологической активности.