

Гл. ас. д-р Любомир Димитров Раев



Любомир Д. Раев е роден на 14.04.1955 г. в гр. София. Висшето си образование по фармация завършва през 1980 г. във Фармацевтичния факултет на ВМИ – София. Същата година започва работа като фармацевт в районната болница на гр. Карлово.

През 1981 г. постъпва във Фармацевтичния факултет – София като специалист в катедрата по фармацевтична и органична химия. От 1986 г., след успешно спечелен конкурс, става редовен докторант към катедрата. През 1989 г. защитава дисертационния си труд на тема „Синтез и изследване на пиридинови производни със сърдечно-съдова активност” с научен ръководител проф. Иво Иванов. Същата година е назначен за старши асистент в катедрата по фармацевтична химия, а година по-късно е пренасочен към новосформираната катедра по промишлена фармация. В състава на катедрата по органична химия се връща през 1991 г. Придобива званието главен асистент през 1993 г.

Любомир Раев участва в преподаването на дисциплината химикофармацевтична технология, а от 1990 г. се включва активно и в обучението по органична химия. Научните му интереси са свързани с изучаване на реакционната способност на енаминоестери и с приложението им за синтез на разнородни класове хетероциклени съединения, производни на пиридина (1,4-дихидропиридина, 2-пиридона), пиримидина, кумарина, бензопиранопиридина и др. В своята изследователска дейност Л. Раев е разработил оптимизирана лабораторна технология за получаване на антихипертензивния лекарствен препарат *нитрендипин* от групата на калциевите антагонисти.

Изследва възможността за синтез на 1,4-дихидропиридинови и тетрахидропиримидинови производни по нов път – чрез *ретро*-Кнъвенагелова реакция – и уточнява условията за протичането ѝ. Установил е, че присъединяването на енаминоестери към 3-заместени кумарини в някои случаи протича с термодинамично контролирани вътрешномолекулни прегрупировки.

Общият брой на публикациите му в специализирани списания и участията му в национални и международни научни прояви е над 25. Научен ръководител и консултант е на 9 дипломни работи.

Л. Раев е избран за секретар на Научното дружество по фармация към факултета и за член на ръководството на Факултетската секция към Съюза на фармацевтите в България. Участва в състава на няколко факултетни комисии. От 1991 г. е член на Факултетния съвет, а от 2003 г. и на Академичния съвет на Медицинския университет в София.

(ЛР)

07.03.2006 г.