

Д-р Константин Драндаров

Кратка професионална биография



Магистър-фармацевт Константин Драндаров е роден на 01.03.1953 г. в София. Още като студент той проявява подчертан интерес към органичната химия, демонстрант е в лекциите на проф. Дамян Данчев, работи като кръжочник в катедрата по органична химия. През 1980 г. става редовен докторант във Фармацевтичния факултет на Карловия университет в гр. Храдец Кралове (Чехословакия) при именития професор Иво Хайс. Там изследва *in vitro* метаболизма на създадения във Фармацевтичния факултет – София оригинален български симпатомиметик *тетраминол*. След края на докторантурата д-р Драндаров работи отначало в Базата за развитие и внедряване на ДСО “Фармахим”, а по-късно в катедрата по органична химия на факултета. На двете места той се занимава с извличане и доказване на структурата на нови макроциклични сперминови алкалоиди на растения от рода *Verbascum*, както и със синтез на биологичноактивни вещества.

През 1997 г., по покана на световно известния учен проф. Манфред Хесе, д-р Драндаров заминава на специализация в Института по органична химия на Университета в Цюрих (Швейцария), където продължава изследванията си върху макроциклични полиаминови алкалоиди. По-късно в Центъра по радиофармацевтични науки на консорциума между ЕТН (Eidgenössische Technische Hochschule) Цюрих, Университетската болница в Цюрих и Института „Паул Шерер“ (Филиген) д-р Драндаров работи по радиосинтеза на някои нови ¹¹C-белязани РЕТ (positron emission tomography) радиолиганди за целите на експерименталната невробиология. Д-р Драндаров е автор е на повече от 30 научни съобщения в елитни специализирани научни списания като *Helvetica Chimica Acta*, *Phytochemistry*, *Tetrahedron Letters* и др., на голяма част от тези публикации той е водещ изследовател.

(ИИ/КД)

30.05.2006 г.