



ДОНЧЕНКО Георгій Вікторович (10. 05. 1937, м. Орша, нині Білорусь — 16. 10. 2015, Київ) — біохімік. Доктор біологічних наук (1986), професор (2006), член-кореспондент НАНУ (1992). Премія ім. О. Палладіна АНУ (1991). Закін. Київ. університет (1960). Відтоді працював в Інституті біохімії НАНУ (Київ): від 1984 — зав. лаб. хінонзв'язувал. білків, від 1986 — завідувач відділу біохімії коферментів, водночас 1993–98 — директор; за сумісництвом від 1998 — професор кафедри біології Нац. університету «Києво-Могилян. академія». Віце-

президент Укр. біохім. товариства (1986–98). Гол. ред. «Українського біохімічного журналу» (1992–98). Вивчав метаболізм та механізми біол. дії природ. низькомолекуляр. біологічно актив. сполук, вітамінів А, Е, РР, В1, ДЗ та коферментів (коензим Q, нікотинамідні, тіамінфосфати), їхніх синтет. похідних та актив. метаболітів. Результати дослідж. стали наук.-теор. базою для формування молекуляр. вітамінології та створення вітамін. преміксів і лікар. препаратів, зокрема «Соєвіт-Е», «Кардіовіт», «Біовіт», «Каротин-М», «Біометок-І». Уперше виділив і охарактеризував специфічні білки, що акцептують ретинол (токоферол, тіамін, нікотинамідні коферменти) у спеціаліз. клітинах та субклітин. структурах.

Основні праці

Биохимия убихинона (Q). К., 1988; Участие диазепамсвязывающего ингибитора во взаимодействии NAD с ГАМК – бензодиазепиновым комплексом синаптических мембран // *Вопр. мед. химии*. 1995. Т. 41, № 5 (співавтор); Нейротропность тиамин: факты и гипотезы // *УБЖ*. 1996. № 2 (співавтор); Влияние а-токоферола и его производных на жизнеспособность культуры злокачественных клеток // *Там само*. 1998. № 2 (співавтор); Біохімія вітамінів і коферментів: Метод. посіб. К., 2005 (співавтор).

В. І. Назаренко

Бібліографічний опис:

Донченко Георгій Вікторович / В. І. Назаренко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20914>. – Останнє поновлення : 2024.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).