

Ю. Б. Ковалів

Котович Джорж



КОТОВИЧ Джордж (Юрій Олександрович; 03. 01. 1941, Львів) – канадський фізико-хімік українського походження. Дійсний член НТШ у Канаді (2007). Здобув ступ. магістра (1964) та д-ра з фіз. хімії (1968) в Університеті Манітоби (Вінніпег). Від 1970 – в Університеті Альберти (Едмонтон): 1989–2006 – проф. біофіз. хімії; від 2006 – почес. професор (до 2010 продовжував працювати лектором на каф. хімії). Наукові праці присвяч. питанням застосування ядер. магніт. резонансу в дослідж. біол. систем, структури орган. молекул і компонентів, зокрема й антагоністів брадикініту, та конформац. аналізу нейропептидів. Член Амер. асоц. хіміків, Канад. хім. інституту, КУКу, Пласту, Клубу укр. професіоналістів та підприємців.

Основні праці

The NMR-derived conformation of neuropeptide AF, an orphan G-protein coupled receptor peptide // *Biopolymers*. 2003. Vol. 69; NMR conformational studies of micelle-bound orexin-B: a neuropeptide involved in the sleep/awake cycle and feeding regulation // *J. Biomolecular Structure & Dynamics*. 2003. Vol. 21; NMR conformational analyses on (des-bromo) neuropeptide B [1–23] and neuropeptide W [1–23]: the importance of α -helices, a cation- π interaction and a β -turn // *Там само*. 2005. Vol. 23 (усі – співавт.).

Покликання на статтю:

Котович Джорж / Ю. Б. Ковалів // 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, 2014. – Режим доступу:
<https://esu.com.ua/article-349>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України
([докладніше](#)).