

В. І. Карпенко

Кучменко Олена Борисівна



КУЧМЕНКО Олена Борисівна (03. 06. 1978, Київ) – біохімік. Дочка [Е. Кучменко](#). Доктор біологічних наук (2013). Закін. Нац. університет «Києво-Могилян. академія» (2001). Працювала 2003–12 в Інституті біохімії НАНУ (Київ); водночас від 2003 – викладач Нац. університету «Києво-Могилян. академія», професор кафедри мед.-біол. дисциплін та валеол. основ охорони життя і здоров'я Нац. пед. університету; від 2013 – провідний науковий співробітник Інституту кардіології НАМНУ (обидва – Київ). Наукові дослідження: цілеспрямована регуляція біосинтезу; функціонування убіхінону, убіхінонзалеж. ензим. систем ланцюга транспорту електронів мітохондрій та систем антиоксидант. захисту; роль вітаміну Е, убіхінону та біосинтетично спорідн. сполук у регуляції процесу апоптозу клітин.

Основні праці

Окислювальний стрес: механізми розвитку і роль в патології. 2004 (співавт.); Основи генетики: Метод. посіб. 2007; Біохімія вітамінів. 2012; Біохімічні особливості функціонування убіхінону за патологічних станів організму. 2012 (усі – Київ).

Бібліографічний опис:

Кучменко Олена Борисівна / В. І. Карпенко // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52476>

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