



КУЧЕРЕНКО Микола Євдокимович (08. 11. 1939, с. Кам'яне Новоархангел. р-ну Кіровогр. обл. — 25. 02. 2007, Київ) — біохімік. Доктор біологічних наук (1977), професор (1987), академік НАНУ (2000). Заслужений діяч науки і техніки України (1996). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Премія ім. О. Палладіна АН УРСР (1983). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (1999). Закін. Київський університет (1962), де відтоді й працював: завідувач кафедри біохімії (1973–2004), декан біол. факультету (1977–78 та 1987–2003), проректор з

навч. роботи (1978–84). Фахівець у галузі радіац. біохімії. Вивчав вплив іонізуючої радіації на осн. регуляторні ланки клітин. метаболізму; функціонування регулятор. систем у радіочутливих епітеліал. та імунокомпетент. клітинах з метою визначення послідовності порушень на рівні мембран, цитозолю і ядра при розвитку ураження клітин після дії опромінення та виявлення метаболіч. ланок, які потребують корекції.

Основні праці

Структура и функции биологических мембран. К., 1976; Основы молекулярной радиобиологии. К., 1978; Биологическое метилирование и его модификация на ранних этапах лучевого поражения. К., 1980; Биохимическая модель регуляции активности хроматина. К., 1984; Радиорезистентность и регуляция метаболизма нервной ткани. К., 1992; Сучасні методи біохімічних досліджень. К., 2001; Миготлива модель молекулярної організації плазматичної мембрани // Доп. НАНУ. 2001. № 7.

Рекомендована література

1. Лазаренко А. Донори імунітету // Лазаренко А. Світло у віках. Життя видат. людей. К., 2000.

Л. І. Остапченко

Бібліографічний опис:

Кучеренко Микола Євдокимович / Л. І. Остапченко // 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-52390>

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