

В. В. Моргун

Ларченко Катерина Андріївна



ЛАРЧЕНКО Катерина Андріївна (01. 10. 1944, с. Конотоп Городнян. р-ну Черніг. обл.) - вчений-генетик. Доктор біологічних наук (1990). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Закін. Київський університет (1968). Працювала в Інституті молекуляр. біології і генетики АН УРСР; від 1986 - провідний науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики НАНУ (обидва - Київ). Від 2011 - на пенсії. Основний напрям наукових досліджень - розроблення методів експерим. мутагенезу та мутацій. селекції рослин. Довела мутагенну дію природ. нуклеїн. кислот і вірусів, виявила специфіку та вибірковість дії ДНК як мутаген. чинника. Брала участь у виведенні гібридів кукурудзи Колективний 95М (ультраскоростиглий) та ЧКЗ 18 МВ (ранньостиглий).

Основні праці

Мутагенная активность экзогенных ДНК и перспективность их применения в мутационной селекции // ЦГ. 1986. Т. 20, № 1 (співавт.); Экспериментальная изменчивость кукурузы. К., 1993 (співавт.); Мутагенна дія нуклеїнових кислот і вірусів. К., 1999 (співавт.); Сравнительный анализ наследственной изменчивости растений при мутагенной обработке генеративных клеток и семян кукурузы // ЦГ. 2000. Т. 34, № 4; Цитогенетичні ефекти хіральних нітрозозалкілсечовин на озимій пшениці // ФибКР. 2011. Т. 43, № 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Корчинський А. А. Ларченко Катерина Андріївна // Вчені-генетики, селекціонери та рослинники. Кн. 7. К., 2003.

Бібліографічний опис:

Ларченко Катерина Андріївна / В. В. Моргун // 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-53335>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).