



ШКОРБАТОВ Юрій Георгійович (13. 08. 1955, Харків — 04. 01. 2020, там само) — вчений-цитогенетик, біофізик. Брат *О. Шкорбатова*. Доктор біологічних наук (2005). Закінчив Харківський університет (1978), де відтоді й працював: від 2006 — завідувач відділу генетики НДІ біології при Університеті, водночас від 2007 — професор кафедри молекулярної біології та біотехнології, від 2008 — професор кафедри фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних систем, завідувач кафедри фітопатології та мікології. Досліджував зв'язки між структурою клітинного ядра та

функціональною активністю генома, вплив зовнішніх фізичних і хімічних чинників тастану внутрішнього середовища організму на ступінь компактизації хроматину й електронегативність клітинних ядер.

Основні праці

Modification of electrokinetic properties of nuclei in human buccal epithelium cells by electric fields // Bioelectromagnetics. 2001 .Vol. 22, № 2; Electrokinetic properties of nuclei and membrane permeability in human buccal epithelium cells influenced by the low-level microwave radiation // Electrophoresis. 2002. Vol. 23; Changes in the human nuclear chromatin induced by ultra wideband pulseir radiation // Central European J. of Biology. 2009. Vol. 4. № 1; The influence of differently polarized microwavera diation on chromatin in humancells // International J. of Radiation Biology. 2009. Vol. 85, № 4 (yci — співавт.).

Рекомендована література

1. Чешко В. Ф. Пам'яті Юрія Георгійовича Шкорбатова (1955—2020) // Вісн. Харків. ун-ту. Сер. Біологія. 2020. Вип. 34;
2. Чешко В. Ф., Пилипчук Н. Ф., Попірний М. А. та ін. До 70-річчя Юрія Георгійовича Шкорбатова (1955—2020) // Фактори експерим. еволюції організмів. 2025. Т. 36.

В. Ф. Чешко

Бібліографічний опис:

Шкорбатів Юрій Георгійович / В. Ф. Чешко // 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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891445>

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