

В. Я. Березовський

## Літовка Ірина Георгіївна



**ЛІТОВКА Ірина Георгіївна** (20. 10. 1958, с. Кімівка Березан. р-ну Микол. обл.) - біохімік. Доктор біологічних наук (2006). Закін. Київський університет (1984), де й працювала 1978-87 в НДІ фізіології людини і тварин. 1987-93 - науковий співробітник Інституту гігієни харчування; 1993-95 - в Інституті експерим. патології, онкології і радіобіології НАНУ; від 1995 - провідний науковий співробітник Інституту фізіології НАНУ (усі - Київ). Вивчає закономірності фізіол. регенерації сполуч. тканини, роль преадаптації у формуванні резистентності до стресоген. впливів середовища, фізіол. та біохім. показники кістк. тканини після впливу гіпокінезії, мікрогравітації, дозов. аліментар. і кисн. депривації, уведення екзоген. мелатоніну. Запропонувала технологію дозування ступ. гіпокінезії, оптимальний режим профілактики остеопенії бездіяльності за допомогою переривчастої нормобарич. гіпоксітерапії.

### Основні праці

Аліментарна та киснева депривація як модулятори темпів фізіологічного ремоделювання кісткової тканини у молодих щурів // ФЖ. 2008. Т. 54, № 1; Кісткова тканина в умовах дефіциту навантаження. К., 2011; Вплив екзогенного мелатоніну на ліпідний та амінокислотний склад органічного матриксу кісткової тканини // Космічна наука і технологія. 2012. Т. 18, № 3 (співавт.); Органический матрикс в адаптации и ремоделировании костной ткани. Д., 2014 (співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

**Літовка Ірина Георгіївна / В. Я. Березовський // 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-55842>**

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