



**Клімочкіна Олена Михайлівна,
доктор медичних наук, професор, професор кафедри
лабораторної діагностики, хімії та біохімії**

Вища освіта: закінчила з відзнакою Ворошиловградський медичний інститут у 1988 році за фахом «лікар-лікувальник».

Науковий ступінь: доктор медичних наук, спеціальність 14.01.32 – медична біохімія. Тема дисертаційного дослідження «Біохімічні механізми апоптозу клітин різного рівня диференціювання».

Вчене звання: професор кафедри лабораторної діагностики, 2011 р.

Навчальні дисципліни: мікробіологія, вірусологія, імунологія, клінічна мікробіологія.

Наукові інтереси: мезенхімальні стовбурові клітини, процеси апоптозу та диференціювання стовбурових клітин.

Педагогічна та наукова діяльність: результати наукових досліджень дозволяють розширити розуміння комплексної регуляції апоптозу клітин різного рівня диференціювання і дозволяють оцінити можливість застосування агоністів опіатних рецепторів та активаторів і блокувальників мітохондріальних K^+ АТФ – залежних каналів для терапії захворювань, пов'язаних з порушенням регуляції апоптозу імунної системи. Була керівником проекту фундаментального дослідження за рахунок видатків державного бюджету «Біохімічні механізми регуляції життєдіяльності клітин різного рівня диференціювання» (№ державної реєстрації 0113U001777).

З 2011 до 2016 року – член секції з біотехнології, біології, медицини та харчових технологій Наукової Ради МОН України.

З 2010 року до 2020 рр. - член спеціалізованої вченої ради Д 26.600.03 Луганського державного медичного університету, де регулярно виконувала обов'язки офіційного опонента дисертаційних досліджень на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата медичних наук.

Розроблені курси для дистанційного навчання (лекції, методичні вказівки до практичних занять, ситуаційні задачі та тести) з загальної та спеціальної бактеріології, з загальної та спеціальної вірусології та імунології.

Має близько 100 публікації, з них 2 патента на корисну модель.

1. Связь апоптотических процессов в условиях селективной и неселективной активации опийных рецепторов в культуре клеток с состоянием митохондриальных K^+ АТФ – зависимых каналов/ Климочкина Е.М., Сухоставская Н.А.// Український журнал клінічної та лабораторної медицини.-2012.-№4.-С.52-55.

2. Характеристика вмісту аденілових нуклеотидів при впливі на клітинну культуру цераміду та синтетичних лей-енкефалінів / Клімочкіна О.М., Курскова М.О.// Український медичний альманах.-2012.-№6.-С. 89-91.

3. Влияние опиатных рецепторов на состояние митохондриальных дегидрогеназ мезенхимальных стволовых клеток крыс *in vitro* / Климочкина Е.М., Сухоставская Н.А.// Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2013.- вып. 24/1. - № 25 (168). - С. 212-216.
4. Опиатная система и пролиферативные процессы в мезенхимальных стволовых клетках крыс / Климочкина Е.М., Сухоставская Н.А.//Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2014. – Т.1 (4) – С. 134-139;
5. Патент на корисну модель «Спосіб визначення стабільних метаболітів оксиду азоту в культурі клітин» / Клімочкіна О.М, Комаревцева І.О. //Патент № 24577.
6. Патент на корисну модель «Метод ранньої діагностики апоптотичних процесів в культурах клітин» / Клімочкіна О.М, Комаревцева І.О.// № 25410
7. International Scientific and Practical Conference «Industrial Pharmacy» , Kharkiv, 29-30 september 2017;
8. 1 Міжнародна науково-практична конференція "Наукові здобутки: проєкти, дослідження, перспективи", м.Старобільськ, 15-16 грудня 2020.

https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=fEcL-NAAAAAJ