



**Гоженко Анатолій Іванович**, доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, директор ДП «Український НДІ медицини транспорту МОЗ України», президент наукового товариства патофізіологів України, голова Громадської організації «Українська асоціація медичної науки».

Автор понад 1650 наукових праць (більш 95 публікацій у наукових журналах, що індексуються в Web of Science Core Collection і Scopus), у тому числі – 67 монографій, 82 авторських свідоцтв і патентів, 8 підручників, 4 учбових посібників, 2 методичних посібників.

Гоженко А. І. створив міжнародну наукову школу «Патофізіологія водно-солевого обміну та функції нирок». За його науковим керівництвом та консультуванням підготовлено 30 докторів та 72 кандидатів наук.



**Корда Михайло Михайлович**, доктор медичних наук, чл.-кор НАМН України, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри медичної біохімії, ректор Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського. Сфера наукових інтересів: біохімія вільних радикалів; гепатотоксикологія; роль оксиду азоту в патології серцево-судинної системи; ендотеліальні механізми дисфункції при ожирінні, гіпертонії, атеросклерозі, COVID-19; нанотоксикологія, застосування наноматеріалів у медицині і фармації; епідеміологія, патогенез, лікування бореліозу.

Корда М. М. – автор 455 наукових праць, у тому числі 11 монографій, 4 підручників, 9 навчально-методичних посібників.

Корда М.М. є головним редактором наукових журналів «Медична та клінічна хімія», «International Journal of Medicine and Medical Research», членом редакційних рад 3 закордонних журналів.



**Попадинець Олександр Олексійович** – проректор з розвитку інфраструктури «Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського».

Має досвід практичної роботи в клінічних лікувально – профілактичних установах України (КЛПУ) за спеціальністю «Лікар» понад 40 років, з яких більше 30 років займався організацією медичної допомоги населенню, та розвитку діяльності медичних університетів на посадах головного лікаря та проректора.

Автор понад 30 наукових робіт присвячених вивченню різних проблем медицини. Має досвід викладацької діяльності більш 10 років.



**Попович Ігор Львович** – відомий український вчений в області бальнеології і фізіології. Співробітник (1983–2009) і завідувач (2010–2016) лабораторії експериментальної бальнеології Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. Науковий (2003–2011) і головний (2012–2013) редактор журналу «Медична гідрологія та реабілітація». Голова Ради Асоціації учених міста Трускавця (з 1999 р).

Відзнаки: Премія ім. О. О. Богомольця НАН України в галузі фізіології (1998), Премія ім. Теодора Торосевича ЗАТ «Трускавецькурорт» в галузі бальнеології (2000), Почесна Грамота Президії НАН України (2004), медаль «25 років незалежності України».

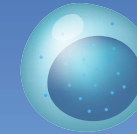
**ЕНТРОПІЯ, ГАРМОНІЯ, СИНХРОНІЗАЦІЯ ТА ЇХ НЕЙРО-ЕНДОКРИННО-ІМУННІ КОРЕЛЯТИ**

А. І. ГОЖЕНКО, М. М. КОРДА,  
О. О. ПОПАДИНЕЦЬ, І. Л. ПОПОВИЧ

А. І. ГОЖЕНКО, М. М. КОРДА, О. О. ПОПАДИНЕЦЬ, І. Л. ПОПОВИЧ

**ЕНТРОПІЯ, ГАРМОНІЯ, СИНХРОНІЗАЦІЯ  
ТА ЇХ НЕЙРО-ЕНДОКРИННО-ІМУННІ КОРЕЛЯТИ**

Монографія



Лимфоцит

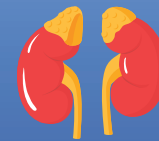
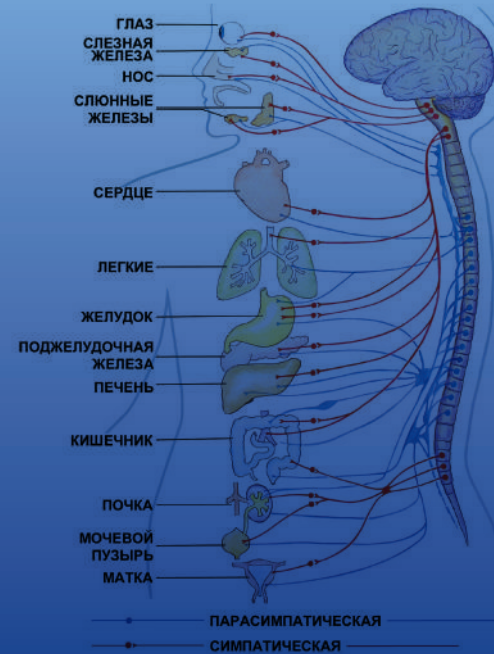


Гипоталамус



Гипофиз

**ВЕГЕТАТИВНАЯ  
НЕРВНАЯ СИСТЕМА**



Надпочечники



Щитовидная железа



Поджелудочная железа



Вилочковая железа