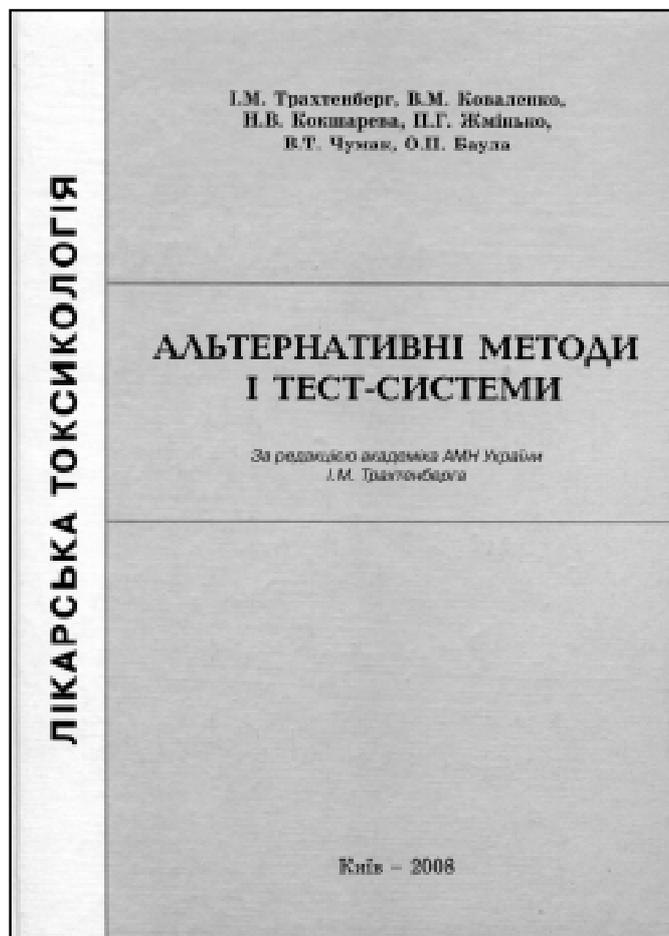


РЕЦЕНЗІЇ



**Трахтенберг І.М., Коваленко В.М.,
Кокшарева Н.В., Жмінько П.Г.,
Чумак В.Т., Баула О.П.**

Альтернативні методи і тест-системи

*Лікарська токсикологія/За ред. акад. АМН України
І.М. Трахтенберга. – К.: Авіцена, 2008. – 272 с.*

«История науки — это в значительной степени история ее методов. Никакие обобщающие идеи или гениальные догадки невозможны без предварительно добытых и проверенных соответствующих истине фактов. Благодаря использованию новых методов удастся впервые определить ранее неизвестные явления».

проф. С.А. Рейнберг (1956 г.)

Книгу можна без перебільшення характеризувати, як поважний дарунок не тільки молодим науковцям, але й дослідникам зі значним досвідом, позаяк вона всеосяжно висвітлює найновітніші методи, розроблені для проведення наукових досліджень дії на живі системи факторів хімічної природи, зокрема хімічних сполук — кандидатів на роль лікарських засобів. Репрезентовані методи можна охарактеризувати:

- як такі, що відповідають беззаперечно найприскіпливішим вимогам біоетики;
- потребують для здійснення не технічного обладнання надвисокої вартості, а майже виключно індивідуальної майстерності дослідника, що в наш час апаратного знівелювання особистості безперечно надасть дослідникові підтримку самоповаги, а для стороннього погляду — романтичного осяння особи науковця;
- фінансово сприйнятніші, ніж традиційні експерименти *in vivo*;
- неперевершені за можливістю ясніших і коректніших фізіологічних і патофізіологічних інтерпретацій результатів;
- універсальні щодо дослідження об'єктів впливу на живі системи — вивчати можна не тільки хімічні, але й фізичні фактори та їх комбінації.

Остання риса розглядуваних методів особливо цінна в онкологічних дослідженнях, спрямованих на пошук оптимальних схем комбінованого лікування, які необхідно оцінювати як за протипухлинною ефективністю, так одночасно і за сприйнятністю негативного впливу на нормальні тканини.

Тож маємо за приємність подякувати колективу авторів, очолюваному академіком І.М. Трахтенбергом, за поважний внесок у медико-біологічну галузь вітчизняної науки.

Член-кореспондент НАМН України, професор М.І. Пилипенко