

Винахід належить до медицини, зокрема до експериментальної патології, і може бути використаний при вивченні ролі оксиду азоту як поліпотентного месенджера регуляторного спрямування в патогенезі токсичного ураження печінки. Спосіб превентивної профілактики експериментального гепатиту у білих щурів включає введення інгібітора індукцйбельної синтази оксиду азоту (iNOS) N-(3-(амінометил)бензил) ацетамідину (1400W), який вводять одноразово внутрішньоочеревинно в дозі 1,5 мг/кг за 30 хв. до дії гепатотоксином - аліловим спиртом, введеним у дозі 30 мкл/кг маси в ізотонічному розчині натрію хлориду.