

Изобретение относится к медицине, в частности к экспериментальной патологии, и может быть использовано при изучении роли оксида азота как полипотентного мессенджера регуляторного направления в патогенезе токсичного поражения печени. Способ превентивной профилактики экспериментального гепатита у белых крыс включает введение ингибитора индуцибельной синтазы оксида азота (iNOS) N-(3-(аминометил)бензил)ацетамидина (1400W), который вводят единовременно внутривентрально в дозе 1,5 мг/кг за 30 мин. до действия гепатотоксином - анилиновым спиртом, введенным в дозе 30 мкл/кг массы в изотоническом растворе натрия хлорида.