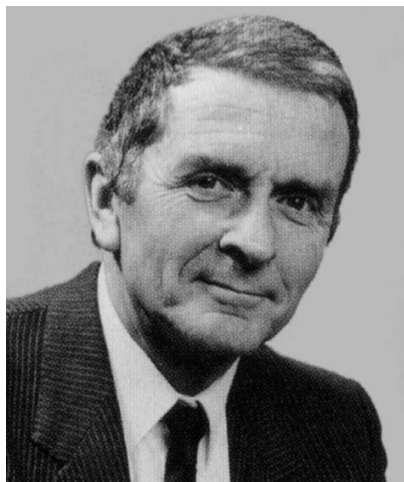




ГРІН Колін (Green Colin; 02. 03. 1935, м. Портсмут, Велика Британія) — англійський лікар. Доктор філос. (1976), мед. (1991) н., іноз. чл. НАНУ (1994). Закін. Королів. вет. коледж Лондон. університету (1963). Від 1971 працював у Клін. дослід. центрі Ради мед. дослідж. у Нортвік Парку (м. Мілл-Гілл, Велика Британія): 1974–88 — заступник завідувач відділу порівнял. фізіології, 1988–94 — керівник відділ. хірург. дослідж., від 1989 — заступник директора з наукової роботи; водночас від

1991 — почес. викл. хірургії Королів. мед. школи Лондон. університету, дир. з передклін. дослідж. Центру мед. дослідж. Блонд-Макіндоу; від 1994 — директор з наук. дослідж. Інституту мед. дослідж. у Нортвік Парку. Вивчає проблеми низькотемператур. біології, біохімії, заг., віднов. і мікрохірургії, імунології та трансплантації органів. Запропонував методи безперервної перфузії і холодового зберігання нирок для трансплантації, кріоанальгезії (нерв. блокади) для зняття хроніч. та післяоперац. болей, а також мікрохірург. методику, яку використовують в експериментах з пересадки нирок на лаборатор. тваринах.

Основні праці

The interaction of nitric oxide with distinct hemoglobins differentially amplifies endothelial heme uptake and heme oxygenase-1 expression // *J. Pharmacology and experimental therapeutics*. 2006. № 317(3); Improved myocardial function after cold storage with preservation solution supplemented with a carbon monoxide-releasing molecule (CORM-3) // *J. Heart Lung Transplant*. 2007. № 26(11); Curcumin reduces cold storage-induced damage in human cardiac myoblasts // *Experimental and molecular medicine*. 2007. № 39(2) (усі – у співавт.).

В. І. Грищенко

Бібліографічний опис:

Грін Колін / В. І. Грищенко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25795>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).