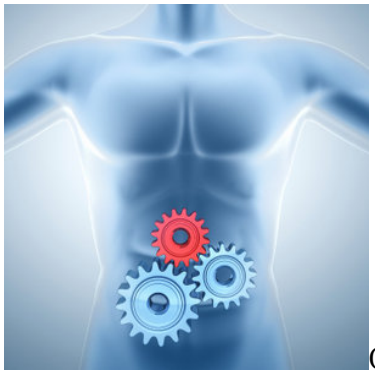
Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

Nowy sposób na regenerację wątroby

 Obecnie przeszczepy są jedyną skuteczną formą leczenia takich chorób jak marskość lub przewlekłe zapalenie wątroby. Nowe nadzieje niesie jednak **medycyna regeneracyjna**, która, zamiast zastępować uszkodzone tkanki, wykorzystuje właściwości naprawcze ludzkiego organizmu.

Jak się okazuje, zniszczona wątroba produkuje niewystarczające ilości odbudowujących ją komórek, czyli **hepatocytów** i zamiast nich wytwarza zbyt duże ilości komórek budujących drogi żółciowe. Problemem tym zajęli się naukowcy z Uniwersytetu Edynburskiego (Szkocja), którzy odkryli w jaki sposób, dzięki **manipulacjom genetycznym**, można skierować produkcję komórek na właściwe tory i zwiększyć skuteczność leczenia uszkodzonego organu.
Wyniki swoich badań opublikowali w czasopiśmie Nature Medicine.

Źródło: http://www.e-biotechnologia.pl/
http://laboratoria.net/aktualnosci/13018.html

26-04-2024

Twój blat w dygestorium jest zniszczony lub nie spełnia Twoich...

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!

24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu

turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.

24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.

24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.

24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.

24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.

24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.

24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowebadania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

Informacje dnia: Twój blat w dygestorium jest zniszczony lub nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Twój blat w dygestorium jest zniszczony lub nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Twój blat w dygestorium jest zniszczony lub nie

spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Partnerzy