Wiadomości naukowe o chorobie Huntingtona. Prostym językiem. Napisane przez naukowców. Dla globalnej społeczności HD.

Zacznij tutaj!

Wiadomości o badaniach nad chorobą Huntingtona. Napisane przez naukowców, prostym językiem, dla społeczności HD.

Napisany przez Dr Jeff Carroll sierpień 20, 2013
Zredagowany przez Dr Jeff Carroll; Przetłumaczony przez Arkadiusz Szatkowski
Po raz pierwszy opublikowany listopad 01, 2012

Witamy na HDBuzz! *Ta specjalna strona przeznaczona jest dla nowicjuszy w dziedzinie choroby Huntingtona i osób nowych w świecie badań nad HD.*

Przeczytanie zamieszczonych tu artykułów da ci podstawową wiedzę o chorobie Huntingtona, będziesz mógł ze zrozumieniem czytać o najbardziej obiecujących naukowych podejściach do leczenia HD.

Choroba Huntingtona - absolutne podstawy

- Naukowe FAQ przedstawia absolutne podstawy HD i wyjaśnia dlaczego do znalezienia leku potrzebne są badania.

O HDBuzz

- HDBuzz FAQ i strona Ludzie wyjaśniają czym jest HDBuzz, i kto za nim stoi.
- Strona Finansowanie wyjaśnia skąd bierzemy pieniądze i jak dbamy o neutralność i wiarygodność HDBuzz.

Najbardziej obiecujące możliwości leczenia

Najlepsi na świecie naukowcy bez przerwy pracują nad opracowaniem leczenia choroby Huntingtona - i dokonali prawdziwego postępu. Trwają prace nad dziesiątkami kuracji, a skuteczne leczenie przybliża się z każdym dniem. Oto nasza czwórka.

- **Wyciszanie genów**. Choroba Huntingtona jest spowodowana wadliwym białkiem, a leki wyciszające geny zabraniają komórkom produkować to białko. Wyciszanie genów jest naszą największą nadzieją na skuteczne leczenie. Przeczytaj o tym w Elementarzu Wyciszania Genów - i sprawdź postępy w ostatnich artykułach nt. wyciszania genów.
- **Inhibitory KMO**. KMO to chemiczna maszyna, który określa balans pomiędzy niektórymi pomocnymi i szkodliwymi substancji chemicznych wewnątrz komórek. Tekst o Inhibitorach KMO wyjaśnia jak blokowanie KMO może pomagać w leczeniu choroby Huntingtona.
- **Inhibitory PDE**. PDE to rodzina molekuł biorących udział w sygnalizacji chemicznej między neuronami. Inhibitory PDE są opracowywane dla choroby Huntingtona - przeczytaj o nich tutaj.
- **Tagowanie białek**. Naukowcy nazywają to post-translacyjną modyfikacją, my nazywamy to tagowaniem, oznaczaniem. Nasze komórki dodają małe znaczniki chemiczne do białek, które to znaczniki zmieniają zachowanie białek. Jednym ze sposobów leczenia choroby Huntingtona jest zmiana sposobu oznaczania szkodliwego białka przez komórki. Przeczytaj o tym w artykule na temat Re-routingu białka huntingtyny, a następnie możesz przeczytać najnowsze artykuły na temat tagowania.

Życie z HD

Niektóre z najpopularniejszych artykułów dotyczą problemów życia codziennego napotykanych przez członków rodzin HD.

- ‘Posiadanie dzieci’ wyjaśnia, w jaki sposób osoby zagrożone HD mogą korzystać z metod wspomagania płodności aby ich dzieci były wolne od HD - nawet jeśli potencjalni rodzice sami nie chcą poddać się badaniom

genetycznym.

- Artykuł o ‘Genetycznej szarej strefie’ HD wyjaśnia temat osób, których wynik testu genetycznego HD nie jest ani pozytywny ani negatywny, ale mieści się gdzieś pośrodku.
- Wiele osób dotkniętych HD jest sfrustrowanych brakiem zainteresowania lub wiedzy ze strony pracowników opieki zdrowotnej. Zapoznaj się z artykułem na temat zamknięcia luki w opiece, dowiesz się o istnieniu eksperckich wytycznych dla profesjonalistów zajmujących się HD - dlaczego nie pokazać ich personelowi zajmującego się Tobą?

Sięganie poza nagłówki

Kluczową misją HDBuzz jest pomóc naszym czytelnikom uporządkować wiedzę i szum medialny. Wiadomości i notki na blogach mogą czasami fałszować obraz opracowywanej kuracji albo to jak szybko może ona trafić do osób dotkniętych HD.

- Artykuł Dziesięć Złotych Reguł sugeruje dziesięć prostych kroków, które pomogą czerpać nadzieję z newsów naukowych, bez niepotrzebnych rozczarowań z powodu niemożliwych do zrealizowania obietnic.

Tymczasem, poniższe artykuły dotyczą tych obszarów badań HD, które często trafiają na strony gazet.

- Mezenchymalne komórki macierzyste (komórki macierzyste ze szpiku kostnego) - ciekawe podejście, ale póki co daleko mu jeszcze do miana leczenia HD.
- Elementarz Komórek Macierzystych wyjaśnia rzeczywistą wartość komórek macierzystych, teraz - jako narzędzia pomagającego zrozumieć chorobę Huntingtona.
- Huntexil™ - eksperymentalny lek na poprawę ruchu w HD - nie został dopuszczony do stosowania u ludzi, ponieważ wyniki prób klinicznych nie przekonały agencji regulacyjnych. Z ostatniego artykułu nt. Huntexil`u dowiesz się jaka jest obecna sytuacja i jakie są dalsze plany.

Na zakończenie

Regularnie publikujemy raporty z najważniejszych konferencji i spotkań naukowych. Są one doskonałym źródłem informacji o wszystkich najnowszych badaniach w dziedzinie choroby Huntingtona. Bądź na bieżąco z najnowszymi wiadomościami z konferencji.

Czuj się jak w domu!

HDBuzz jest tak skonstruowany tak, że każdy artykuł jest kompletny i zawiera wszystkie potrzebne informacje. Nie obawiaj się odkrywać naszych treści.

- Każdy artykuł zawiera blok **dowiedz się więcej** zawierający linki do źródeł i innych informacji bazowych.
- Każdy artykuł ma blok **tematy**, dzięki któremu łatwo znajdziesz treści na dany temat.

Nie zapomnij przekazać nam swojej opinii za pośrednictwem przycisków 'Podobał się' lub 'Nie rozumiem', a jeśli w badaniach HD jest coś, co chciałbyś żeby zostało wyjaśnione, a nie znalazłeś tego w HDBuzz - zachęcamy do skorzystania z pola 'Zaproponuj artykuł' na głównej stronie.

Aby niczego nie stracić możesz śledzić nas poprzez Twitter lub Facebook albo wpisać się na Listę mailingową.

Witamy na pokładzie. Cieszymy się, że nas znalazłeś.

Autorzy nie zgłosili konfliktu interesów. Aby uzyskać więcej informacji na temat naszej polityki informacyjnej zobacz FAQ...

Słownik

komórki macierzyste komórki, które mogą dzielić się na komórki różnych typów.

wyciszanie genów podejście do leczenia HD, wykorzystujące molekuły do zabraniania komórkom produkcji szkodliwego białka huntingtyny

KMO kynurenine mono-oxygenase - enzym, który reguluje bilans szkodliwych chemikaliów oraz chroni cząsteczki powstające w wyniku rozpadu białek

---

© HDBuzz 2011-2015. Treści HDBuzz można rozpowszechniać na warunkach Ogólna Licencja Creative Commons: Uznanie autorstwa - Na tych samych warunkach, 3.0 .
HDBuzz nie jest źródłem porad medycznych. Aby dowiedzieć się więcej zobacz hdbuzz.net
Wygenerowano wrzesień 30, 2015 — Pobrany z http://pl.hdbuzz.net/056