

Case study

– Toksyczność środowiskowa popularnych leków o różnych właściwościach

1. Charakterystyka

Krótki opis najważniejszych cech dyscypliny, wyjaśnienie co jest przedmiotem jej badań i jakie są najpopularniejsze formaty wytwarzanych danych.

Badania dotyczą toksyczności środowiskowej popularnych leków o różnych właściwościach. Badania środowiskowej toksyczności leków zajmuje się ekotoksykologia - interdyscyplinarna dziedzina łącząca ochronę środowiska, farmację, toksykologię, biologię i chemię. Badania prowadzone są na mikroorganizmach (najczęściej wodnych), roślinach lub komórkach. Badane są reakcje organizmów od spadku bioluminescencji (*Aliivibrio fischeri* - Microtox) po przez zahamowanie kiełkowania (*Sorghum bicolor*) do zahamowanie podziału komórek. Najpopularniejsze formaty wytwarzania danych to pdf, txt, xlsx, docx.

2. Dobre praktyki

Sprawdzone i skuteczne metody, które wpływają na usprawnienie procesu udostępniania danych badawczych.

Znacząca ilość próbek oraz powtórzeń może prowadzić do pomyłek.

Dlatego istotne jest, aby prowadzić szczegółowy dziennik opisu próbek oraz ustalić nazewnictwo oraz trzymać się zaplanowanego systemu.

3. Trudności / Przeszkody

Najczęściej napotymane problemy i bariery związane z praktykami udostępniania danych badawczych.

Brak. Po zapoznaniu się z procedurą udostępniania danych w MOŚCIE Wiedzy, proces umieszczania danych w systemie jest prosty. Więcej czasu zajmuje przygotowanie danych i opisy.

4. Wyzwania

Aspekty, które wymagają dalszej pracy i doskonalenia.

W repozytorium MOST DANYCH można dołożyć funkcje kontaktu z osobą umieszczającą dane lub z osobą, która pobiera dane jeśli wyraża na to zgodę.

5. Numery DOI

Lista datasetów zdeponowanych w Katalogu Danych Badawczych MOST DANYCH .

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ➤ 10.34808/55jg-z389 | ➤ 10.34808/rcfd-3673 |
| ➤ 10.34808/jxwr-f524 | ➤ 10.34808/jepm-pe16 |
| ➤ 10.34808/ve0r-7t26 | ➤ 10.34808/hmpz-hy07 |
| ➤ 10.34808/8nw6-x337 | ➤ 10.34808/kjhf-q824 |
| ➤ 10.34808/erar-0c52 | ➤ 10.34808/wrbw-2h14 |
| ➤ 10.34808/s1av-6573 | ➤ 10.34808/gstt-xz73 |
| ➤ 10.34808/ay48-mr38 | ➤ 10.34808/64ha-ts87 |
| ➤ 10.34808/mnyx-7455 | ➤ 10.34808/37wn-as72 |
| ➤ 10.34808/bysp-0n63 | ➤ 10.34808/se9b-6j10 |
| ➤ 10.34808/njvy-5771 | ➤ 10.34808/555p-3k85 |
| ➤ 10.34808/4h25-p785 | ➤ 10.34808/h284-ch06 |
| ➤ 10.34808/c9mw-ez62 | ➤ 10.34808/hv1h-tv63 |
| ➤ 10.34808/70xa-bk40 | ➤ 10.34808/r0wr-1195 |
| ➤ 10.34808/kp57-ed91 | ➤ 10.34808/a315-3d88 |
| ➤ 10.34808/b7ah-g556 | ➤ 10.34808/e24t-sy62 |
| ➤ 10.34808/xb7-1n54 | ➤ 10.34808/bb29-en22 |
| ➤ 10.34808/rm81-ar90 | ➤ 10.34808/5gpr-r074 |
| ➤ 10.34808/01v4-rj84 | ➤ 10.34808/k0f2-sc08 |
| ➤ 10.34808/ywdp-9122 | ➤ 10.34808/jma1-r345 |
| ➤ 10.34808/cj9r-vp91 | ➤ 10.34808/976g-yy26 |
| ➤ 10.34808/20qy-0d42 | ➤ 10.34808/kh9n-j694 |
| ➤ 10.34808/r7tc-3h13 | ➤ 10.34808/1jea-2373 |
| ➤ 10.34808/c4wd-d390 | ➤ 10.34808/mvbc-tt76 |