

AI 登録特許事例 特許第 6559850 号
— 化学・バイオ分野の事例（被験物質の作用を予測） —

2019年10月30日

特許業務法人
HARAKENZO
WORLD PATENT & TRADEMARK

■概要

ヒトにおける被験物質の作用をヒト以外の動物から採取された他の被験データを元に予測する。

■本件発明

【請求項 1】

ヒトにおける作用が既知である複数の既存物質を個別に投与した非ヒト動物から前記非ヒト動物ごとに採取された複数の異なる器官におけるトランスクリプトームの挙動を示すデータ群と、前記既存物質ごとのヒトにおける既知の作用を示すデータとを訓練データとして人工知能モデルに入力し、人工知能モデルを訓練することを含む、被験物質を投与した非ヒト動物の複数の異なる器官であって、訓練データの作成時に採取された器官と同じ複数の器官におけるトランスクリプトームの挙動から前記被験物質のヒトにおける 1 又は複数の作用を予測するための人工知能モデルの訓練方法。

■この資料にはつづきがあります。詳細は当所までお問合せください。

本内容についてご不明点・ご質問等ございましたら、
下記の担当者まで遠慮なくお問い合わせ下さい。

【連絡先】 特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

特許部長 弁理士

IoT×AI 支援室長 村上 尚 (大阪本部在籍)

TEL : 06 - 6351 - 4384 (代表)

E-Mail : iplaw-osk@harakenzo.com

【免責事項】

当事務所は、本資料のコンテンツの正確性に努めておりますが、これを保証するものではありません。

当事務所は、本資料のご利用により生じた損害・損失について、一切の法的責任を負いません。

【無断複製・転載禁止】

本資料は著作権法で保護されています。無断複製や転載は固くお断りいたします。

特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK, All rights reserved.

【ウェブサイト・facebook】

当事務所のウェブサイト・facebook も、国内外の知的財産に係る有用な情報を随時発信しております。
是非ご参照下さい。

<総合ウェブサイト> : <http://www.harakenzo.com>

<商標専門サイト> : <http://trademark.ip-kenzo.com>

<意匠専門サイト> : <http://design.ip-kenzo.com>

<法務部 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.LegalDepartment>

<広島事務所 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.Hiroshima>

※facebook につきましては、ユーザ名「Harakenzo」で検索頂ければアクセス容易です。