

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2020年11月24日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「NUBIC 技術シーズ案件申込」フォーム：

TOP>共同・受託研究>申込書／契約書>本学研究シーズの利活用の申込み>WEB から

出願番号 2020-048862

整理番号 12268

担当者 渡辺 麻裕

表題	治療抵抗性高血圧の検査方法		
発明の概要・応用	<p>【課題】高血圧の大部分は明確な原因がなく、また複合的な要因であるため、対症療法として降圧剤による治療が行われている。しかし、適切な降圧薬を投与しても血圧が下がらない病態が見られ、治療抵抗性高血圧と呼ばれている。</p> <p>治療抵抗性高血圧の原因としては、白衣高血圧、服薬コンプライアンスの不遵守、食塩過剰摂取、肥満、過度の飲酒、他の服薬の副作用等が考えられるがそれらの原因を除いてもなお依然として高血圧である患者には、治療抵抗性高血圧の因子は不明であり、検査や治療薬はこれまで存在しないことにより、試行錯誤での治療が施され、専門医による適切な治療を受けるのが遅れるという問題がある。よって、治療抵抗性高血圧の発症前診断（リスク診断）や早期診断を可能にし、また、原因治療を可能にするため、治療抵抗性高血圧と関連する遺伝子や一塩基多型（SNP）の同定が望まれている。</p> <p>【解決手段】第 A 染色体の特定遺伝子領域内に存在する一塩基多型を分析し、該分析結果に基づいて治療抵抗性高血圧のリスクおよび／または有無の判定方法を提供する。</p>		
発明の特徴・効果	治療抵抗性高血圧の診断薬、治療抵抗性高血圧のリスク予測、創薬ターゲット		
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ	



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp