



# News Release

2015年7月27日

## DND*i*と武田薬品によるアミノピラゾール系化合物群の 誘導体最適化(Lead Optimization)に関する提携について

- グローバルヘルス技術振興基金を通じた内臓リーシュマニア症の治療薬開発に向けた取り組み -

Drugs for Neglected Diseases *initiative* (DND*i*) (本部: スイス・ジュネーブ、最高責任者: ベルナール・ペケール医師、以下「DND*i*」) と武田薬品工業株式会社 (本社: 大阪市中央区、社長: クリストフ・ウェバー、以下「武田薬品」) は、このたび、内臓リーシュマニア症 (visceral leishmaniasis、以下「VL」) の革新的な治療薬開発に向け、アミノピラゾール系化合物群の中から最適な化合物を特定することを目的とした「誘導体最適化プログラム」(Lead Optimization) に協働して取り組む旨の契約を締結しましたのでお知らせします。

本プログラムは、開発途上国で必要とされる医薬品やワクチン等の研究開発を促進する基金である公益社団法人グローバルヘルス技術振興基金(Global Health Innovative Technology Fund、以下「GHIT Fund」) の助成案件に選定されています。本プログラムに対する GHIT Fund から DND*i* への助成金額は約 4 億円となります。

リーシュマニア症は、サシチョウバエが媒介して感染する寄生虫病で、病原体であるリーシュマニア原虫は 20 種を超えます。熱帯地方を中心に世界 90 カ国以上で感染が確認されていますが、治療の選択肢が限られており、世界保健機関(World Health Organization: WHO) が指定する 17 種の「顧みられない熱帯病」(Neglected Tropical Diseases: NTDs) の一つとなっています。リーシュマニア症の中でも VL は最も深刻で、発熱、体重減少、脾臓や肝臓の肥大、貧血を引き起こし、治療しないと死に至ることもあります。毎年約 30 万例の新たな VL 症例が認められ、2 万~4 万人の死亡例が報告されています。

DND*i* と武田薬品が連携して最適化に取り組むアミノピラゾール系化合物群は、前臨床試験において優れた抗寄生虫活性を示しており、高い安全性と有効性が期待されます。また、短期間かつ経口投与で治癒効果を示すと考えられることから、VL の既存の治療法とは異なる新たな治療薬となることが期待されます。

DND*i* と武田薬品は、本提携以外にも、「リーシュマニア症およびシャーガス病に対する新薬の発見を加速・拡大するための創薬ブースター」(Drug Discovery Booster) などにおいてパートナーシップを結んでいます。これらの取り組みを通じて、DND*i* と武田薬品は、「顧みられない熱帯病」の治療に貢献することを目指します。

以上

---

<報道関係問い合わせ先>

特定非営利活動法人 DNDi Japan

松本 眞理

Tel: 03-4550-1195

Email: mmatsumoto@dndi.org

www.dndijapan.org

武田薬品工業株式会社

CCPA コーポレート・コミュニケーション

吉川 愛

Tel: 03-3278-3004

Email: ai.yoshikawa@takeda.com