

## **WIPO Re:Search**

### **Sharing the innovation with the fight against NTD**

WIPO Re:Search catalyzes the development of new medicines and technologies in the fight against <sup>①</sup>neglected tropical diseases (NTDs), malaria and tuberculosis. Through innovative research partnerships and R&D collaborations we make intellectual property (IP) available to researchers who need it. Find out more about WIPO Re:Search.

#### ◆ How can WIPO Re:Search help?

WIPO Re:Search allows organizations to share their IP, compounds, expertise, facilities and know-how royalty-free with qualified researchers worldwide working on new solutions for NTDs, malaria and tuberculosis.

Although recent years have seen the arrival of new R&D models and extra resources, there remains a pressing need to <sup>②</sup>bridge research gaps and bring together knowledge, skills and infrastructure from the private, non-profit, and academic sectors.

#### ◆ What are the benefits of WIPO Re:Search?

The IP, resources, and know-how available <sup>③</sup>via WIPO Re:Search accelerate research into NTDs, malaria, and tuberculosis. In turn this increases the chances of success and reduces development costs.

· WIPO Re:Search offers its members access to an extensive range of knowledge assets, compounds, technology, and expertise provided by other private and public sector members. This saves scientists valuable resources and time.

· It acts as a gateway to a range of development-related tools, including training in IP management.

#### ◆ Case studies

##### **[Case-A] Eisai and University of California, San Diego**

In follow-up to a prior agreement, Eisai Co., Ltd. will provide the Center for Discovery and Innovation in Parasitic Diseases at the University of California, San Diego (UCSD), with an additional set of targeted inhibitors to screen against *Schistosoma mansoni*.



[UCSanDiego](http://www.ucsd.edu)

##### **[Case-B] Takeda Shares Compounds to Aid in Leishmaniasis Drug Discovery**

Takeda will be sharing MAP kinase inhibitors with Dr. Tanya Parish and Dr. Samuel Njikan at the Infectious Disease Research Institute (IDRI) to support their leishmaniasis drug discovery efforts.



## 【論点】

問1: 下線①において、「neglected tropical diseases (NTD)」とは何か。

⇒「NTD」とは、マラリアや□□のような「□□みられない熱帯病」のこと。WIPO Re:Search は、□□的研究パートナーシップなどを通して、研究者が特許に□□できるようにしている。

問2: 下線②において、「bridge research gaps」とは、どのようなことを指すか。

⇒□□部門、非□□部門、大学部門からの知識、技術、研究□□を呼び集めることを指す。近年、さまざまな研究モデルが到来しているが、この取り組み(bridge)は□□である。

問3: 下線③において、「via WIPO Re:Search」により、どのようなメリットがあるか。

⇒WIPO Re:Search により、知的財産、資源、□□へのアクセスが可能となり、NTDの研究が促進され、成功□□が高まり、開発□□が削減されるというメリットがある。また、知財マネジメントの□□を含む開発関連ツールへの□□として機能している。

問4: 「Case A」は、どのような方法により、NTDの対策に貢献しているか。

⇒先行する□□に従って、マンソン住血吸虫をスクリーニングするための標的阻害剤の□□的なセットをエーザイ(株)がカリフォルニア大学(バークレー校)に□□すること。

問5: 「Case B」は、どのような方法により、NTDの対策に貢献しているか。

⇒リーシュマニア症の医薬品開発を□□するために、武田製薬(株)が感染症研究所と MAP キナーゼ阻害剤を□□すること。

問6. さらに以下の文書を読んで、「WIPO Re:Search」の特徴について考察しなさい。

⇒□□開発、知識の移転、技術情報への□□に関するサービスについても、WIPO により提供される点は、WIPO Re:Search の特徴である。

WIPO Re:Search puts a range of supporting services related to capacity building, knowledge transfer, and access to innovation information, at the disposal of its members and developing countries.