

## 国際共同研究分野

## Division of International Cooperative Researches

---

客員教授	Rungpetch C. Sakulbumrungsil (Ph.D.)	Visiting Professor
客員教授	Nguyen Minh Khoi (Ph.D.)	Visiting Professor
客員教授	Du Jinhang (Ph.D.)	Visiting Professor

---

### ◇研究目的及び概要

目覚ましい発展を遂げた現代西洋医学においても治療に難渋する疾患が多く、天然物を活用した伝統医学に関する研究成果や臨床効果に期待が寄せられている。伝統医学に関わる研究を高い水準で維持・発展させるためには、最新の研究方法論や天然物に関する情報交換が必要である。和漢医薬学総合研究所は天然物の研究を発展させるために、3カ国・4機関との間に国際協力拠点（ICC）を形成するとともに、8カ国・地域15機関と部局間協定を締結している。

そこで、民族薬物研究センター国際共同研究分野は、各国の大学及び研究機関の研究者と連携して、伝統医学と現代医学を融合した国際共同研究を促進することを目的に、(1) タイ・チュラロンコン大学薬学部や中国・北京大学医学部薬学院との国際協力拠点を通じた国際共同研究の推進、(2) 大学間や部局間協定締結機関とのジョイントシンポジウム、学生交流を通じた国際共同研究の維持・発展を図っている。

### ◇活動事業実績

#### 国際協力拠点協定（ICC）

##### 中国）

#### 北京大学薬学院との共同研究拠点事業

和漢医薬学総合研究所は北京大学医学部と2005年に「薬用資源研究における国際協力拠点設置に関する協定」を結び、双方にInternational Cooperative Center Office（ICCO）を設けた。その後2010年及び2015年2月に再締結し、ICCOを拠点として学術交流を行っている。以下に2018年度の活動実績を列記する。

##### 1) 学術交流

・2019年3月27日：小松かつ子教授（生薬資源科学分野）、柴原直利教授（漢方診断学分野）及び東田千尋教授（神経機能学分野）が、北京大学薬学院を訪問、ジョイントセミナーで発表するとともに、同薬学院の教授らと今後の学術交流について意見交換を行った。

##### 2) 合同調査

・2018年11月10日～20日：朱 殊助教（生薬資源科学分野）及び蔡少青教授（北京大学薬学院）が中国雲南省で *Salacia* 属植物の資源調査を実施した。

## タイ)

### チュラロンコン大学薬学部との共同研究拠点事業

和漢医薬学総合研究所はチュラロンコン大学薬学部と 2010 年に、双方に International Cooperative Center (ICC) を設置する覚書を締結し、ICC を拠点として学術交流を行っている。以下に 2018 年度の活動実績を列記する。

#### 1) 学術交流

- ・2018 年 8 月 24 日：早川芳弘教授（病態生化学分野）がチュラロンコン大学を訪問し、国際協力拠点についての打合せ及び JSPS の交流事業申請についての協議、共同研究の打ち合わせを行った。
- ・2018 年 11 月 26 日～12 月 28 日：早川芳弘教授（病態生化学分野）の研究室にて Varisa Pomgrakhananon 氏（チュラロンコン大学薬学部助教）が、「タイ伝統薬のがん転移抑制効果の検討」についての共同研究を実施した。

## エジプト)

### カイロ大学薬学部との共同研究拠点事業

和漢医薬学総合研究所はカイロ大学薬学部と 2011 年に、双方に International Cooperative Center Office (ICCO) を設置する覚書を締結した。以下に 2018 年度の活動実績を列記する。

#### 1) 学術交流

- ・2018 年 9 月 10 日：カイロ大学薬学部 MESELHY Meselhy Ragab 教授，Essam Abdel-Sattar 教授，Ali Mahmoud El Halawany 准教授がアジア・アフリカ学術基盤形成事業で来日し，森田洋行教授（天然物化学分野）と学術交流及び共同研究に関する打ち合わせを行った。現在，Essam Abdel-Sattar 教授との共同研究を実施している。また，Ali Mahmoud El Halawany 准教授の学生を 2019 年 1 月から研究生として天然物化学分野に受け入れた。本学生は 4 月から本学大学院医学薬学研究部の博士後期課程の大学院生として天然物化学分野にて学位研究を行う予定である。