PERFIS DOS PARTICIPANTES CHINESES

25.11 - PALESTRA MAGNA

JIANG DEHUA

Atua como Ministro-Conselheiro da Embaixada da República Popular da China no Brasil. É um diplomata sênior com vasta experiência em missões no exterior e desempenha um papel fundamental na Embaixada.

Suas atribuições atuais concentram-se na promoção e no desenvolvimento da cooperação científica e tecnológica entre o Brasil e a China.

Anteriormente, ele exerceu os cargos de diretor de Assuntos Europeus e diretor de Assuntos Americanos e Oceânicos no Departamento de Cooperação Internacional do Ministério da Ciência e Tecnologia da República Popular da China.

25.11 – SESSÃO PLENÁRIA I

YURUI LI

liyr@igsnrr.ac.cn

Professor do Instituto de Ciências Geográficas e Pesquisa de Recursos Naturais da Academia Chinesa de Ciências. É vice-diretor do Laboratório de Modelagem do Desenvolvimento Regional Sustentável da Academia Chinesa de Ciências.

Sua pesquisa concentra-se na área de geografia rural. Coordenou quatro projetos financiados pela Fundação Nacional de Ciências Naturais da China (*National Natural Science Foundation of China*).

Seus trabalhos foram publicados em importantes periódicos científicos, entre eles *One Earth*, *Dialogues in Human Geography* e *Acta Geographica Sinica*. Atua como editor associado da revista *Habitat International*.

Por seis anos consecutivos, foi incluído entre os pesquisadores mais citados do mundo (*Highly Cited Researchers*) e recebeu o Prêmio de Prática Geográfica de Destaque (*Distinguished Geographical Practice Award*) da União Geográfica Internacional (IGU).

26.11 - SESSÃO PLENÁRIA II

QIHUI WANG

wangqihui@im.ac.cn

Vice-diretora-geral e pesquisadora principal do Instituto de Microbiologia da Academia Chinesa de Ciências (IMCAS). Tem recebido apoio de diversos projetos nacionais, incluindo o Fundo Nacional de Ciências para Jovens Pesquisadores de Destaque (*National Science Fund for Distinguished Young Scholars*).

Sua pesquisa concentra-se nos mecanismos de invasão viral e em métodos de intervenção imunológica, incluindo o desenvolvimento de anticorpos, inibidores peptídicos e vacinas de mRNA. Suas pesquisas contribuíram significativamente para ampliar a compreensão sobre o reconhecimento de receptores e a transmissão dos coronavírus, particularmente do MERS-CoV e do SARS-CoV-2.

Seu trabalho levou ao isolamento de anticorpos neutralizantes com potencial para o tratamento de infecções causadas pelo SARS-CoV-2 e pelos vírus Zika e da febre do Vale do Rift. Os resultados de suas pesquisas foram publicados em mais de 100 artigos científicos em periódicos de grande prestígio, entre eles *Cell*, *Nature* e *Immunity*.

Além de sua produção científica, Qihui Wang possui mais de 80 patentes, das quais 13 foram licenciadas para o desenvolvimento de produtos. Entre elas, um medicamento à base de anticorpos contra a Covid-19 recebeu autorização para uso emergencial em 17 países e regiões, alcançando uma distribuição global superior a 1,1 milhão de doses. Um inibidor peptídico contra a Covid-19 encontra-se atualmente em ensaio clínico de Fase III.

Entre outras distinções, recebeu o Prêmio Jovem Cientista da Academia Chinesa de Ciências (CAS), em 2021, e o reconhecimento de Trabalhadora de Destaque em Ciência e Tecnologia de Pequim, em 2023.

27.11 - SESSÃO PLENÁRIA III

ZHENBO SHI
zbshi@ustc.edu.cn

Pesquisador associado da Escola de Ciência e Tecnologia da Computação da Universidade de Ciência e Tecnologia da China. Suas pesquisas concentram-se principalmente nos fundamentos teóricos dos grandes modelos de linguagem (*large language models* — LLMs) e em aprendizado de máquina quântico (*quantum machine learning*).

Publicou mais de 20 artigos em importantes periódicos e conferências internacionais, incluindo periódicos do portfólio *Nature*, além das conferências NeurIPS e ICCV.

Coordenou projetos de pesquisa em âmbito nacional, incluindo programas especiais financiados pela Fundação Nacional de Ciências Naturais da China, e recebeu diversas distinções destinadas a jovens pesquisadores de destaque.

Também atuou como membro de comitês de programa de importantes conferências internacionais da área, como ICML, NeurIPS e AAAI.