



Dra. Heddwen Brooks, Presidente y profesor del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Tulane. La Dr. Brooks obtuvo su doctorado en el Imperial College de Londres y trabajó como becaria postdoctoral con el Dr. Mark Knepper en el Laboratorio de Riñón y Metabolismo de Electrolitos del NHLBI, Institutos Nacionales de Salud. La Dr. Brooks es un experto en diferencias sexuales en enfermedades renales e hipertensión y la investigación en su laboratorio, integra experiencia interdisciplinaria en hipertensión, diabetes, menopausia y fisiología renal, examinando las vías de señalización molecular involucradas en el envejecimiento acelerado posmenopáusico. Sus esfuerzos más recientes se centran en el papel de la inflamación, las células T y los macrófagos en la aparición de hipertensión y el síndrome metabólico.

La Dr. Brooks es la editor jefe de la revista *American Journal of Physiology, Renal Physiology*. Es miembro electa del Consejo ejecutivo de la Sociedad Estadounidense de Fisiología y miembro del Comité de Programa del Consejo de Hipertensión de la AHA y ex presidenta de la Sección Renal de la APS.

Recibió el premio Astra Zeneca Joven Investigador y el Premio Lázaro Mandel de la Sociedad Estadounidense de Fisiología y el Premio a la Excelencia en la Investigación de la Salud y Enfermedad Cardiovascular en la Mujer de la Sociedad Internacional de Hipertensión (ISH). Reconocida internacionalmente como líder en tutoría de investigación, ética científica y redacción científica profesional, el objetivo de la Dr. Brooks siempre ha sido aumentar las capacidades de investigación de quienes la rodean mientras trabajan juntos para resolver cuestiones científicas importantes. Es una apasionada defensora de las mujeres en la ciencia.



Temas a exponer:

The role of the immune system in the development of hypertension.

Sex differences in hypertension.