

CURRÍCULUM VITAE DE YING WU, PHD, RN, CS, FAAN, FIAHSI, FESC

POSICIÓN (Parcial)

- Exdecana Inmediata & Profesora de la Escuela de Enfermería, Universidad Médica de Capital, China
- Decana del Colegio de Enfermería Clínica, Universidad Médica de Capital, China
- Vicepresidenta de la Asociación China de Enfermería, China
- Presidenta, Asociada de Informática en Enfermería, Asociación China de Información de Salud y Big Data, China
- Presidenta, Grupo de Evaluación de Disciplina de Enfermería, Comité de Grados Académicos del Consejo de Estado, China

EDUCACIÓN & FORMACIÓN (Seleccionada)

- | | |
|-----------------|---|
| 04/2006-12/2006 | Programas Ejecutivos de Administración Hospitalaria, Escuela de Graduados de Negocios Cheung Kong |
| 09/2003-07/2006 | Doctorado en Filosofía (PhD), Cardiología, Medicina Interna, Escuela de Medicina, Universidad de Wuhan, China |
| 03/1997-08/1998 | Máster de Ciencia en Enfermería (MSN), Escuela de Enfermería, Programa de Enfermeros Practicantes en Cuidados Agudos, Universidad de Alabama en Birmingham, EE. UU. |
| 09/1996-12/1996 | Estudiante de Máster de Ciencia en Enfermería (MSN), Escuela de Enfermería, Programa de Enfermeros Practicantes en Cuidados Agudos, Enfermería en Salud Comunitaria |
| 09/1984-07/1987 | Programa Avanzado de Enfermería, Departamento de Enfermería, Universidad Médica de Nanjing, China |
| 01/1979-01/1981 | Programa de Enfermería, Escuela de Salud, Colegio Médico de Suzhou, China |

ENSEÑANZA & EXPERIENCIA CLÍNICA (Seleccionada)

- | | |
|------------------|--|
| 01/2004-presente | Profesora Asociada & Profesora en Enfermería, Universidad Médica de Capital, Escuela de Enfermería, China |
| 07/2000-12/2006 | Profesora Asociada en Enfermería, Escuela de Enfermería, Universidad de Pekín, R.P. China |
| 09/1996-12/1996 | Asistente de Enseñanza, Escuela de Enfermería, Universidad de Columbia, EE. UU. |
| 10/1998-05/2000 | Enfermera de Práctica Avanzada (APN), Unidad de Cuidados Intensivos, Centro Médico West Houston, Houston, TX. EE.UU. |
| 02/1981-12/1988 | Enfermera Registrada (RN), Unidad de Cuidados Intensivos (ICU) Cardiorráquicos (CTICU), Unidad de Cuidados Coronarios (CCU), Primer Hospital Docente, Colegio Médico de Suzhou, China. |

BECAS DE INVESTIGACIÓN (Seleccionadas)

1. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Una Plataforma Dual de Gemelo Digital de Gráfico de Conocimiento + Modelo de Lenguaje a Gran Escala para la Gestión Proactiva Integrada Superior de Enfermedades Crónicas en el Hogar. Instituto Chino de Investigación Médica, Beijing, 2024-2026. 2.000.000 Yuanes.
2. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Sistema de Cuidado Inteligente para Ancianos Centrado en el Hogar y Dirigido por Enfermeros y sus Mecanismos Operativos: Un Estudio Basado en la Teoría del Diseño de Mecanismos. Proyecto Clave de la Fundación de Ciencias Naturales de China (NSFC), 2034005. 2021-2025, 2.100.000 Yuanes.
3. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Papel de la IL-6 en la Fibrilación de Aurícula Postoperatoria tras Injerto de Derivación Coronaria: Mecanismo Molecular y Bases Genómicas (NSFC), 81970279. 2020-2023, 600.000 Yuanes.
4. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Estado Actual de la Legislación y Regulación Global de Enfermería y la Práctica de Enfermería: Comisión Nacional de Salud, República Popular China. 2019, 99.000 Yuanes.
5. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Proyecto para la Construcción del "Programa de Educación Superior", Comisión Municipal de Educación de Beijing. 01/2018-12/2022, 40.000.000 Yuanes.
6. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Investigación sobre los Logros y Barreras de la Implementación de 10 Años de la Ordenanza de Enfermería. Asociación China de Enfermería, 2018. 200.000 Yuanes.
7. **Wu, Y. (Co-Investigadora Principal)**, Centros de Formación de "Franja y Ruta". Fundados por la Comisión Municipal de Educación de Beijing. 07/2017-12/2019, 1.300.000 Yuanes.
8. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Modelo de cuidado integrado inteligente para ancianos basado en el principio de respuesta nerviosa humana: destacando el mecanismo de coordinación, desarrollo e implementación. Financiación: Fundación de Ciencias Naturales de China (NSFC 7151101044). 2016-2018, 2.000.000 Yuanes.
9. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Desarrollo y Evaluación del Modelo de Cambio de Conducta en Salud y del Modelo de Gestión de Salud Móvil para Pacientes con Enfermedad Coronaria. NSFC 71573181. 2016-2019, 588.000 Yuanes.
10. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Viabilidad para la Implementación y Desarrollo de los Cuidados de Enfermería en el Hogar en China. Proyecto de Investigación Encargado por la Comisión Nacional de Salud, República Popular China. 2015.
11. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Mecanismo de la Posición Prona en la Reducción del Daño Pulmonar Inducido por Muerte en Conejos con Aspiración Gástrica Masiva. Financiación: Programa Común de Investigación Científica de la Comisión Municipal de Educación de Beijing. 2015-2017, 150.000 Yuanes.
12. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Desarrollo e Implementación de un Prototipo de Entrenamiento Virtual Simulado en 3D para Estudiantes de Enfermería en la Mejora de Competencias de Enfermería. Asociación China de Educación para el Intercambio Internacional, Ministerio de Educación. 2013-2014, 300.000 Yuanes.
13. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, El Mecanismo Molecular, las Bases Genómicas y el Valor Predictivo de la IL-6 Local en la Aparición de Fibrilación de Aurícula después de una Cirugía Cardíaca: un Estudio Animal y Clínico. Financiación: NSFC 81170107. 2012-2015, 600.000 Yuanes.
14. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Desarrollo de herramientas de evaluación de competencias nucleares en enfermería para la educación de pregrado en enfermería. Fundación del Presidente de la Universidad Médica de Capital. 2011-2012, 3.000 Yuanes.
15. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Efecto y sus mecanismos de la Inflamación de Aurícula en la Aparición y Mantenimiento de la Fibrilación de Aurícula después del Injerto de Derivación de Arteria Coronaria en Caninos. NSFC 30871049. 2008-2010, 300.000 Yuanes.
16. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Efecto y sus Mecanismos de la Posición Prona en la Prevención de Lesiones Pulmonares Inducidas por Aspiración en Cerdos. Financiación: Comisión Municipal de Educación de Beijing. 2009-2011, 150.000 Yuanes.
17. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Investigación sobre Factores de Incidencia y Riesgo del Delirio en Unidad de Cuidados Intensivos (ICU). Financiación: Universidad Médica de Capital. 2007-2009, 30.000 Yuanes.
18. **Wu, Y. (Investigadora Principal)**, Efectos y sus Mecanismos de la Ventilación en Posición Prona sobre la Oxigenación en el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo Pulmonar en Cerdos. Municipalidad de Beijing [PHR(IHLB)]. 2007-2009, 100.000 Yuanes.

19. **Wu, Y. (Investigadora Principal).** Diseño de Cursos e Innovaciones Docentes para la Educación Basada en Competencias en la Profesión de Enfermería. Financiación: Fundación del Presidente de CMU. 2006-2007, 8,000 Yuanes.

PUBLICACIONES (Seleccionadas, solo se muestran el Primer Autor & los Autores Correspondientes, Total de 275 Publicaciones)

1. J Wang, Y Wu* (2024). Efectividad Comparativa del Reconocimiento del Delirio Con y Sin un Sistema de Evaluación de Decisiones Clínicas en los Resultados de Adultos Ancianos Hospitalizados: Ensayo Controlado Aleatorizado por Conglomerados. *International Journal of Nursing Studies*.
2. Y Miao, Y Wu* (2024). Efectividad de las Intervenciones de eSalud en la Mejora de la Adherencia a la Medicación entre Pacientes con Enfermedad Cardiovascular: un Meta-análisis en Red. *JMIR*.
3. Y Miao, Y Wu* (2024). Rendimiento de GPT-4 en el Examen de Enfermería de China: Potenciales para la Educación en Enfermería Asistida por IA mediante Modelos de Lenguaje a Gran Escala. *Nurse Educator*. Aceptado.
4. Q Hou, Ying Wu* (2024). Efectos de las intervenciones de salud móviles en la calidad de vida, ansiedad y depresión en pacientes con enfermedad coronaria: Un meta-análisis de ensayo controlado aleatorizado. *JMIR*
5. S Zhang, Y Wu* (2024). Descripción de la Intervención Individualizada en Delirio en la Unidad de Cuidados Intensivos para Pacientes Críticos Atendidos por un Sistema Asistido por Inteligencia Artificial: utilizando la Lista de Verificación TIDieR. *Journal of Research in Nursing*.
6. Y Zhu, Y Wu* (2024). Efectividad de las aplicaciones móviles de salud en los resultados clínicos y comportamientos de salud en pacientes con enfermedad coronaria: Una revisión sistemática y meta-análisis, *International Journal of Nursing Sciences*.
7. J Wang, Y Wu* (2024). Desarrollo y prueba de disponibilidad de un sistema móvil de apoyo a decisiones clínicas para el delirio: Un ensayo aleatorizado cruzado. *JMIR Aging*.
8. S Zhang, Y Wu* (2023). Impacto de la Intervención en Delirio sobre la Carga Cognitiva en Enfermeros de la Unidad de Cuidados Intensivos: Un Ensayo de Control Aleatorizado por Conglomerados Multicéntrico. *International Journal of Nursing Practice*.
9. S Zhang, Y Wu*(2023). Descripción de la Intervención Individualizada en Delirio en la Unidad de Cuidados Intensivos (IDI-ICU) para Pacientes Críticos Atendidos por un sistema móvil de atención médica: utilizando la Lista de Verificación TIDieR. *Journal of Research in Nursing*.
10. R Guo, Y Wu*. La inclusión de la fragilidad mejoró el rendimiento de la predicción del delirio en pacientes ancianos en la unidad de cuidados intensivos cardíacos (D-FRAIL): Un estudio prospectivo de derivación y validación externa. *International Journal of Nursing Studies*.
11. Y Guo, Y Wu* (2023). La Efectividad de las Intervenciones Basadas en Aplicaciones de Teléfonos Inteligentes para Ayudar a Dejar de Fumar: Revisión Sistemática y Meta-análisis. *J Med Internet Res*.
12. S Zhang, Y Wu* (2022). La Inclusión de la Interleucina-6 Mejoró el Rendimiento de la Predicción del Delirio Postoperatorio en Pacientes Sometidos a Injerto de Derivación de Arteria Coronaria (POD-CABG): un Estudio de Derivación y Validación. *Journal of Cardiology*.
13. Y Cheng, Y Wu* (2021). Una Aplicación Cardiovascular Inteligente e Individualizada para la Eliminación de Riesgos (iCARE) para Individuos con Enfermedad Coronaria: Desarrollo y Análisis de Prueba de Disponibilidad. *JMIR mHealth and uHealth*.
14. X Feng, Y Wu* (2021). Una regla de predicción que incluye la interleucina-6 en el drenaje pericárdico mejora la predicción de fibrilación de aurícula de nueva aparición después del injerto de derivación de arteria coronaria. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*.
15. F Yang, Y Wu*(2021). Detección del delirio en pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos: Un estudio de validación prospectiva del iCAM-ICU por enfermeros investigadores y enfermeros al lado de cama en la práctica rutinaria. *Int J Nurs Stud*.
16. Y Liu, Y Wu* (2021). La mieloperoxidasa en el líquido pericárdico mejora el rendimiento de las reglas de predicción para la fibrilación de aurícula postoperatoria. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*.
17. Y Liu, Y Wu* (2021). Mecanismo de la fibrilación de aurícula espontánea relacionada con IL-6 después de cirugía de injerto de arteria coronaria: Estudio en ratones knockout para IL-6 y observación en humanos. *Translational Research*.
18. S Zhang, Y Wu* (2021). Efectividad de las intervenciones del paquete en el delirio en la Unidad de Cuidados Intensivos (ICU): un meta-análisis. *Critical Care Medicine*.
19. M Ji, Y Wu* (2021). Desarrollo de la disciplina de enfermería en China. 2021, *Journal REFIRI*.
20. Q Xiao, Y Wu* (2020). El Posicionamiento Inmediato en Prono después de una Aspiración Gástrica Masiva Reduce la Lesión Pulmonar Posiblemente al Atenuar la Inflamación del Tejido Pulmonar Mediada por Interleucina-6 en Cerdos. *Biological Research for Nursing*.
21. H Fan, Y Wu*(2019). Desarrollo y validación de una regla de predicción dinámica para el delirio en pacientes ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos: Un estudio de cohorte prospectivo. *International Journal of Nursing Studies*.
22. S, Xinwei, Y Wu*(2015). Incluir Factores Intra y Postoperatorios en la Regla Predictiva de Delirio Después del Injerto de Derivación de Arteria Coronaria Podría Aumentar Su Precisión (Resumen). *Circulation*.
23. Q Xiao, Y Wu* (2014). Los efectos de la posición prona temprana en la respuesta inflamatoria y la mortalidad en un modelo porcino de aspiración gástrica masiva. *European Respiratory Journal*.
24. F Yang, Y Wu* (2013). Un modelo de competencias nucleares para graduados en enfermería de licenciatura en China: Un estudio correlacional descriptivo en Beijing. *Nurse Education Today*.
25. S Ding, Y Wu*(2013). El "Premio Nobel" internacional en el campo de enfermería— Premio Christiane Reimann. *Journal of Chinese Nursing Management*. 2013, 13(9):15-17.
26. W Tao, Y Wu*(2011). La interleucina-6 local y el volumen de drenaje pericárdico están asociados con la fibrilación de aurícula después del injerto de derivación de arteria coronaria. *Circulation*.

PATENTES DE INVENCION (Total de 26 patentes; 16 están autorizadas, solo se enumera una aquí)

Y Wu. (2019) Sistema y Método Médico Remoto para Proporcionar Continuidad de Atención a Pacientes con Enfermedad Coronaria. Patente de Invención, Número de Patente ZL 2019 1 0806874.9.

LIBROS PUBLICADOS (Editora y Contribuyente, 41 en Total, Editora de 12 Libros de Texto Nacionales)

1. **Wu, Y. (Eds).** Lei Cui (co-editor). *Informática en Enfermería: 1ra Edición*. Libro de Texto Nacional para la Educación en Enfermería BSN. Editorial Médica del Pueblo. Beijing, 2022.
2. You, LM., **Wu, Y. (Eds).** *Enfermería Médica: 7ma Edición*. Libro de Texto Nacional para la Educación en Enfermería BSN. Editorial Médica del Pueblo. Beijing, 2022.
3. **Wu, Y. (Eds).** Li, K. *Ciencia de Enfermería Experimental: 1ra Edición*. Libro de Texto Nacional para la Educación de Graduados en Ciencia de Enfermería. Editorial Médica del Pueblo. Beijing, 2025.