

CURRICULUM VITAE

Name Smi Choi-Kwon

Education 1980 College of Nursing, Seoul National University
1984 University of Virginia (Master of Science in Nursing)
1990 University of Virginia (Ph.D. in Physiology)

Job Experiences

1980-1981 Registered nurse at Seoul National University Hospital

1982 Registered nurse at University of Virginia Hospital

1989-1990 Postdoctoral fellow in department of pharmacology at
University of Medicine and Dentistry in New Jersey

1991-1992 Postdoctoral fellow in College of Nursing at Seoul National University

1993-1998 Faculty at Dankook University

1998 ~ Faculty at Seoul National University

2006-2010 Director, Research Institute of Nursing Science in SNU, Organizing
Committee Chair for the 100th international conference Chair, College of Nursing
IRB

2014-2015 President, Korean Biological Nursing Society

2014-2015 Editorial Board, Asian Nursing Research

2016 ~ Editorial Board, Journal of Safety and Crisis Management

[연구 업적]

- SCI, Scopus 급 81편
- 국내 KCI 78편
- 단행본 22권
- 연구과제 수탁: BK 핵심 사업단장, 한국 연구재단, 보건복지부등 13회

[국제교류 연구]

- University of Washington : Dr. Pam Mitchell, Dr. Margaret Heitkemper
- SSRI Genetic polymorphism and depression
- Caregiver burden of stroke patients
- University of Oslo : Dr. Lerdal,
- Post stroke fatigue 연구
- NIH, NINR : 유전체 연구 : 뇌졸중 환자의 수면 유전자 다형성 연구

연구 업적

PhD. Thesis:

Mechanisms of splanchnic osmo-sensation in conscious rats. Ph. D. Dissertation. Choi-Kwon S, University of Virginia, 1989.

SCI, SCOPUS 등재

1. Choi-Kwon S et al, Post-Stroke Emotional Disturbances and a Tryptophan Hydroxylase 2 Gene Polymorphism. *Brain and Behavior*. (in press)
2. Lee H, Choi-Kwon S, The Relationships among Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting (CINV), Non-pharmacological Coping Methods, and Nutritional Status in Patients with Gynecologic Cancer. *Journal of Korean Academy of Nursing*. (in press)
3. Jeon BM, Choi-Kwon S. Factors Influencing Sleep Disturbances among Older Adults Living within a Community. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2017;29(3):235-245.
4. Baek JH, Choi-Kwon S. Sleep Patterns, Alertness and Fatigue of Shift Nurses according to Circadian Types. *Journal of Korean Biological Nursing Science*. 2017;19(3):198-205.
5. Choi SH, Choi-Kwon S, Kwak CS, Lee H, The Effects of Korean DASH Diet Education Program on Oxidative Stress, Antioxidant Capacity, and Serum Homocysteine Level among Elderly Korean Women, *Journal of Korean Biological Nursing Science*. 2017;19(3):141-150.
6. Hinkle JL, Becker KJ, Kim JS, Choi-Kwon S, Saban KL, McNair N, Mead GE, American Heart Association Council on Cardiovascular and Stroke Nursing and Stroke Council. Poststroke Fatigue: Emerging Evidence and Approaches to Management: A Scientific Statement for Healthcare Professionals From the American Heart Association. *Stroke*. 2017;48(7):e159-e170.
7. Kim JH, Choi-Kwon S, Park YH. Comparison of inflight first aid performed by cabin crew members and medical volunteers. *Journal of Travel Medicine*. 2017;24(2).
8. Choi-Kwon S, Ko M, Jun SE, Kim J, Cho KH, Nah HW, Song H, Kim JS. Post-Stroke Fatigue May Be Associated with the Promoter Region of a Monoamine Oxidase A Gene Polymorphism. *Cerebrovascular Diseases*. 2017;43(1-2):54-58.

9. Park YH, Choi-Kwon S, Park KA, Suh M, Jung YS. Nutrient deficiencies and depression in older adults according to sex: A cross sectional study. *Nursing and Health Sciences*. 2017;19(1):88-94.
10. Kim JS, Lee EJ, Chang DI, Park JH, Ahn SH, Cha JK, Heo JH, Sohn SI, Lee BC, Kim DE, Kim HY, Kim S, Kwon DY, Kim J, Seo WK, Lee J, Park SW, Koh SH, Kim JY, Choi-Kwon S, EMOTION investigators. Efficacy of early administration of escitalopram on depressive and emotional symptoms and neurological dysfunction after stroke: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled study. *Lancet Psychiatry*. 2017;4(1):33-41.
11. Lee HJ, Choi-Kwon S. Effectiveness of self-efficacy promoting vestibular rehabilitation program for patients with vestibular hypofunction. *Journal of Korean Academy of Nursing*. 2016;46(5):710-719.
12. Kang SJ, Choi-Kwon S. Quality of life in the patients with Alzheimer's disease and their caregivers: caregivers' point of view. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2016;28(4):367-377
13. Hong E, Choi-Kwon S. Effects of sleep and fatigue on soldiers health promoting behaviors in Korean army. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2016;28:106-115.
14. Choi-Kwon S, Choi SH, Suh M, Choi S, Cho KH, Nah HW, Song H, Kim JS. Musculoskeletal and central pain at 1 year post-stroke: associated factors and impact on quality of life. *Acta Neurologica Scandinavica*. 2017;135(4):419-425.
15. Han K, Choi-Kwon S, Kim KS. Poor dietary behaviors among hospital nurses in Seoul, South Korea. *Applied Nursing Research*. 2016;30:38-44.
16. Suh M, Choi-Kwon S, Kim JS. Sleep Disturbances at 3 Months after cerebral infarction. *European Neurology*. 2016;75(1-2):75-81.
17. Choi SH, Choi-Kwon S, Kim MS, Kim JS. Poor nutrition and alcohol consumption are related to high serum homocysteine level at post-stroke. *Nutrition research and practice*. 2015;9(5):503-10.
18. Choi SH, Choi-Kwon S. The effects of the DASH diet education program with omega-3 fatty acid supplementation on metabolic syndrome parameters in elderly women with abdominal obesity. *Nutrition research and practice*. 2015;9(2):150-157.
19. Park KA, Park YH, Suh MH, Choi-Kwon S. Lifestyle and genetic predictors of stiffness index in community-dwelling elderly Korean men and women. *Asian nursing research*. 2015;9(3):251-258.
20. Choi-Kwon S, Mitchell PH, Kim JS. Nursing interventions for poststroke fatigue. *Stroke*. 2015;46(10):e224-227.
21. Kim HJ, Choi-Kwon S, Kim H, Park YH, Koh CK. Health-promoting lifestyle behaviors and psychological status among Arabs and Koreans in the United Arab Emirates. *Research in Nursing & Health*. 2015;38(2):133-141.
22. Kim HJ, Pearce M, Choi-Kwon S. Religious attendance, health-promoting lifestyle

- behaviors, and depressive symptoms among Koreans in the United Arab Emirates (UAE). *Journal of Immigrant and Minority Health*. 2015;17(4):1098-1104.
23. Lee H, Choi-Kwon S, Choi SH. The effects of Korean DASH diet education with Calcium/Vitamin D supplements on nutrient intakes, food consumption, bone turnover markers and bone mineral density among Korean elderly women. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2015;27:94-105.
24. Lee HJ, Choi-Kwon S. Factors influencing adherence to vestibular rehabilitation exercise program in patients with dizziness. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2014;26:434-43.
25. Suh M, Choi-Kwon S, Kim JS. Sleep disturbances after cerebral infarction: role of depression and fatigue. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 2014;23(7):1949-1955.
26. Yoo SH, Choi-Kwon S. Changes in quality of life and related factors in thyroid cancer patients with radioactive iodine remnant ablation. *Journal of Korean academy of nursing*. 2013;43(6):801-811
27. Choi-Kwon S, Han K, Cho KH, Choi S, Suh M, Nah HW, Kim JS. Factors associated with post-stroke anger proneness in ischemic stroke patients. *European Journal of Neurology*. 2013;20(9):1305-1310.
28. Kim YS, Choi-Kwon S. Fall Risk factors and fall risk assessment of inpatients. *Korean Journal of Adult Nursing*. 2013;25:74-82
29. Jeon SB, Chun S, Choi-Kwon S, Chi HS, Nah HW, Kwon SU, Kim WK, Kim JS. Biomarkers and location of atherosclerosis: matrix metalloproteinase-2 may be related to intracranial atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 2012;223(2):442-447.
30. Oh H, Sin MK, Schepp KG, Choi-Kwon S. Depressive symptoms and functional impairment among amyotrophic lateral sclerosis patients in South Korea. *Rehabilitation Nursing*. 2012;37(3):136-144.
31. Choi-Kwon S, Han K, Choi S, Suh M, Kim YJ, Song H, Cho KH, Nah HW, Kwon SU, Kang DW, Kim JS. Poststroke depression and emotional incontinence: factors related to acute and subacute stages. *Neurology*. 2012;78(15):1130-1137.
32. Kim HW, Choi-Kwon S. Structural Equation Modeling on Quality of Life in Pre-dialysis Patients with Chronic Kidney Disease. *Journal of Korean Academy of Nursing*. 2012;42:699-708
33. Suh M, Heitkemper M, Choi-Kwon S. Chest physiotherapy on the respiratory mechanics and elimination of sputum in paralyzed and mechanically ventilated patients with acute lung injury: A Pilot Study. *Asian nursing research*. 2011;5:60-69.
34. Park MS, Choi-Kwon S. The effects of oral care education on caregivers' knowledge, attitude, and behavior toward oral hygiene for elderly residents in a nursing home. *Journal of Korean academy of nursing*. 2011;41: 684-693
35. Han JY, Choi-Kwon S. Adaptation of evidence-based surgical wound care algorithm.

- Journal of Korean academy of nursing.* 2011;41:768-779.
36. Han K, Choi-Kwon S, Lee SK. Leisure time physical activity in patients with epilepsy in Seoul, South Korea. *Epilepsy & Behavior.* 2011;20(2):321-325.
 37. Choi-Kwon S, Kim JS. Poststroke fatigue: an emerging, critical issue in stroke medicine. *International Journal of Stroke.* 2011;6(4):328-336.
 38. Kim H, Choi-Kwon S. Changes in nutritional status in ICU patients receiving enteral tube feeding: a prospective descriptive study. *Intensive and Critical Care Nursing.* 2011;27(4):194-201.
 39. Han K, Choi-Kwon S, Lee SK. Leisure time physical activity in patients with epilepsy in Seoul, South Korea. *Epilepsy & Behavior.* 2011;20(2):321-325.
 40. Park KA, Cho WI, Song KJ, Lee YS, Sung IS, Choi-Kwon S. Assessment of nurses' nutritional knowledge regarding therapeutic diet regimens. *Nurse Education Today.* 2011;31(2):192-197.
 41. Suh M, Choi-Kwon S. Structural equation modeling on quality of life in stroke survivors. *Journal of Korean Academy of Nursing.* 2010;40:533-41.
 42. Lee H, Lee SK, Chung CK, Yun SN, Choi-Kwon S. Familiarity with, knowledge of, and attitudes toward epilepsy among teachers in Korean elementary schools. *Epilepsy & Behavior.* 2010;17(2):183-187.
 43. Choi-Kwon S, Mitchell PH, Veith R, Teri L, Buzaitis A, Cain KC, Becker KJ, Tirschwell D, Fruin M, Choi J, Kim JS. Comparing perceived burden for Korean and American informal caregivers of stroke survivors. *Rehabilitation Nursing.* 2009;34(4):141-150.
 44. Lee HJ, Choi-Kwon S. Quality of life and the related factors in patients with dizziness. *Journal of Korean academy of nursing.* 2009;39(5):751-8.
 45. Kim JS, Choi-Kwon S, Kwon SU, Kwon JH. Taste perception abnormalities after acute stroke in postmenopausal women. *Journal of Clinical Neuroscience.* 2009;16(6):797-801.
 46. Park KA, Choi-Kwon S, Sim YM, Kim SB. Comparison of dietary compliance and dietary knowledge between older and younger Korean hemodialysis patients. *Journal of Renal Nutrition.* 2008;18(5):415-423.
 47. Choi-Kwon S, Choi J, Kwon SU, Kang DW, Kim JS. Fluoxetine improves the quality of life in patients with poststroke emotional disturbances. *Cerebrovascular Diseases.* 2008;26(3):266-271.
 48. Choi-Kwon S, Chung CK, Lee SK, Choi J, Han K, Lee EH. Quality of life after epilepsy surgery in Korea. *Journal of Clinical Neurology.* 2008;4(3):116-22.
 49. Choi-Kwon S, Choi J, Kwon SU, Kang DW, Kim JS. Fluoxetine is not effective in the treatment of post-stroke fatigue: a double-blind, placebo-controlled study. *Cerebrovascular Diseases.* 2007;23:103-108.
 50. Choi SH, Song KJ, Choi-Kwon S. Stages of change in smoking cessation and factors related to re-smoking after coronary artery bypass graft surgery. *Journal of Korean*

academy of nursing. 2007;37:1159-1165

51. Park HA, Kim JH, Lee JH, Lee HY, Kim JW, Kim WO, Kim OS, Lee YW, Park HR, Choi-Kwon S, Kim IS, Park YJ, Park YI. Standardization of Korean nursing terminology. *Studies in health technology and informatics*. 2006;122:992.
52. Choe MA, An GJ, Lee YK, Im JH, Choi-Kwon S, Heitkemper M. Effect of early low-intensity exercise on rat hind-limb muscles following acute ischemic stroke. *Biological Research for Nursing*. 2006;7(3):163-174.
53. Choi-Kwon S, Han SW, Kwon SU, Kang DW, Choi JM, Kim JS. Fluoxetine treatment in poststroke depression, emotional incontinence, and anger proneness: a double-blind, placebo-controlled study. *Stroke*. 2006;37:156-161.
54. Choi-Kwon S, Kwon SU, Kim JS. Compliance with risk factor modification: early-onset versus late-onset stroke patients. *European Neurology*. 2005;54:204-211.
55. Choi-Kwon S, Park KA, Lee HJ, Park MS, Lee JH, Park KC, Kim M, Lee SH, Seo JS, Yoon BW. Expression of Cu/Zn SOD protein is suppressed in hsp 70.1 knockout mice. *Journal of biochemistry and molecular biology*. 2005;38(1):111-114
56. Choi-Kwon S, Kim HS, Kwon SU, Kim JS. Factors affecting the burden on caregivers of stroke survivors in South Korea. *Archives of physical medicine and rehabilitation*. 2005;86:1043-1048.
57. Choi-Kwon S, Lee SK, Park HA, Kwon SU, Ahn JS, Kim JS. What stroke patients want to know and what medical professionals think they should know about stroke: Korean perspectives. *Patient Education and Counseling*. 2005;56(1):85-92.
58. Choi-Kwon S, Han SW, Kwon SU, Kim JS. Poststroke fatigue: characteristics and related factors. *Cerebrovascular Diseases*. 2005;19(2):84-90
59. Kim KS, Lee SW, Choe MA, Yi MS, Choi-Kwon S, Kwon SH. Effects of abdominal breathing training using biofeedback on stress, immune response and quality of life in patients with a mastectomy for breast cancer. *Journal of Korean academy of nursing*. 2005;35:1295-1303.
60. Choe MA, An GJ, Lee YK, Im JH, Choi-Kwon S, Heitkemper M. Effect of inactivity and undernutrition after acute ischemic stroke in a rat hindlimb muscle model. *Nursing research*. 2004;53:283-292.
61. Choi-Kwon S, Park KA, Lee HJ, Park MS, Lee JH, Jeon SE, Choe MA, Park KC. Temporal changes in cerebral antioxidant enzyme activities after ischemia and reperfusion in a rat focal brain ischemia model: effect of dietary fish oil. *Brain research, Developmental brain research*. 2004;152(1):11-18
62. Choi-Kwon S, Park KA, Lee HJ, Park MS, Lee CH, Cheon SE, Youn MH, Lee SK, Chung CK. Familiarity with, knowledge of, and attitudes toward epilepsy in residents of Seoul, South Korea. *Acta Neurologica Scandinavica*. 2004;110:39-45.
63. Choi-Kwon S, Chung C, Kim H, Lee S, Yoon S, Kho H, Oh J, Lee S. Factors affecting the quality of life in patients with epilepsy in Seoul, Korea. *Acta Neurologica Scandinavica*.

- 2003;108:428-434.
64. Jeon SE, Choi-Kwon S, Park KA, Lee HJ, Park MS, Lee JH, Kwon SB, Park KC. Dietary supplementation of (+)-catechin protects against UVB-induced skin damage by modulating antioxidant enzyme activities. *Photo dermatology, photo immunology, and photo medicine*. 2003;19:235-241.
 65. Kim JS, Choi-Kwon S, Kwon SU, Seo YS. Inability to control anger or aggression after stroke. *Neurology*. 2002;58(7):1106-1108.
 66. Sung JJ, Kim HJ, Choi-Kwon S, Lee J, Kim M, Lee KW. Homocysteine induces oxidative cytotoxicity in Cu,Zn-superoxide dismutase mutant motor neuronal cell. *Neuroreport*. 2002;13(4):377-381.
 67. Kim JS, Choi-Kwon S. Altered food preference after cortical infarction: Korean style. *Cerebrovascular Diseases*. 2002;13(1):187-191.
 68. Choi-Kwon S, Kim JS. Poststroke emotional incontinence and decreased sexual activity. *Cerebrovascular Diseases*. 2002;13(1):31-37.
 69. Choi-Kwon S, Song KJ, An GJ, Choe MA. How Korean RNs evaluate their undergraduate education in the biosciences. *Journal of Nursing Education*. 2002;41(7):317-320.
 70. Choi-Kwon S. Biological sciences education in nursing at Seoul National University. *The Journal of Oita Nursing and Health Sciences*. 2001;3(1):8-14.
 71. Choi-Kwon S, Yoon SM, Choi MR, Kang DW, Lee SK. The difference in perceptions of educational need between epilepsy patients and medical personnel. *Epilepsia*. 2001;42(6):684-689.
 72. Kim JS, Choi-Kwon S. Poststroke depression and emotional incontinence: Correlation with lesion location. *Neurology*. 2000;54:1805-1810.
 73. Kim JS, Choi-Kwon S. Long term sensory sequelae of medullary stroke: implications for the pathogenesis of central post-stroke painful paresthesia. *Stroke*. 1999; 2697-2703.
 74. Kim JS, Choi-Kwon S. Risk factors for stroke in different levels of cerebral arterial disease. *Eur Neurol*. 1999;42:150-156.
 75. Choi-Kwon S, Yang YH, Kim EK, Jeon MY, Kim JS. Nutritional status in acute stroke: undernutrition versus overnutrition in different stroke subtypes. *Acta Neurologica Scandinavica*. 1998;98:187-192.
 76. Choi-Kwon S, and Kim JS. Lifestyle risk factors for stroke in Seoul, South Korea. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases*. 1998;7:414-420.
 77. Kim JS, Yoon SS, Lee SI, Yoo HJ, Kim CY, Choi-Kwon S, Lee BC. Type A behavior and stroke: high tenseness dimension may be a risk factor for cerebral infarction. *European Neurology*. 1998;39:168-173.
 78. Kim JS and Choi-Kwon S. "Consistency of cortical sensory impairment"(Letter). *Stroke*. 1997;26(3):1696-1697.
 79. Kim JS, Choi-Kwon S. Discriminative sensory dysfunction after unilateral stroke. *Stroke*.

1996;27(4):677-682.

80. Petroski RE, Grierson JP, Choi-Kwon S, Geller HM. Basic fibroblast growth factor regulates the ability of astrocytes to support hypothalamic neuronal survival in vitro. *Developmental biology*. 1991;147:1-13.
81. Choi-Kwon S, Baertschi AJ. Splanchnic osmosensation and vasopressin: mechanisms and neural pathways. *American Journal of Physiology*. 1991;261: E18-E25.
82. Choi-Kwon S, McCarty R, Baertschi AJ. Splanchnic control of vasopressin secretion in conscious rats. *American Journal of Physiology*. 1990;259:E19-26.
83. Baertschi AJ, Massy Y, and Choi-Kwon S. Vasopressin responses to peripheral and central osmotic pulse stimulation. *Peptides*. 1985;6:1131-1135.

KCI 등재 및 기타

1. 김경숙, 최스미, 한기혜 (2015). 병원간호사의 건강상태 구조 모형: 생행동학적 요인과 건강생성이론 기반으로. *대한기초간호자연과학회지*, 17(1), 50-59.
2. 김윤경, 박현주, 김주현, 정재심, 최스미, 홍해숙 (2015). 학습성과를 기반으로 한 기초간호학 교과목의 강의계획서 개발: 인체 구조와 기능, 병원미생물학, 병태생리학, 약물의 기전과 효과. *대한기초간호자연과학회지*, 17(2), 188-210.
3. 박명숙, 최스미, 한정희 (2015). 요양시설노인을 위한 구강간호 임상실무지침 수용개작. *재활간호학회지*, 18(1), 1-10.
4. 송숙희, 최스미, 백지현, 송경자, 고진강 (2015). 간호사의 뇌졸중 관련 영양지식 및 영양교육 요구도 조사. *대한기초간호자연과학회지*, 17(3), 228-235.
5. 심주희, 최스미 (2014). 슬관절 전치술 노인 환자의 수술 전 자가통증조절기 사용 교육이 수술 후 환자에게 미치는 효과. *대한기초간호자연과학회지*, 16(4), 318-325.
6. 최승혜, 곽충실, 최스미 (2014). 만성 뇌졸중 환자의 항산화능에 영향을 주는 요인에 관한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 16(1), 52-59.
7. 김은성, 최스미, 김영삼 (2014). 내과 중환자실 환자의 혈당조절 프로토콜 적용 및 효과. *중환자간호학회지*, 7(2), 45-57.
8. 이경숙, 정재심, 최명애, 김주현, 안경주, 김진학, 신기수, 김윤경, 이윤미, 추상희, 최스미 (2013). 기초간호자연과학 4개 교과목(인체 구조와 기능, 병원미생물학, 병태생리학, 약물의 기전과 효과). *대한기초간호자연과학회지*, 15(1), 33-42.
9. 김혜원, 최스미 (2013), 투석 전 만성 신부전 환자의 사구체 여과율에 따른 삶의 질. *대한기초간호자연과학회지*, 15(2), 82-89.
10. 허현숙, 최스미 (2013), 근위축성 측삭경화증 환자의 삶의 질. *재활간호학회지*, 16(2), 122-132.
11. 하지수, 최스미 (2013). 간이식 환자의 수술 후 영양상태가 건강상태에 미치는 영향. *대한기초간호자연과학회지*, 15(4), 193-201.
12. 박진영, 최스미 (2012). 군 간호인력의 다중 손상 중증도 분류 능력과 관련 요인 조사. *군진간호연구*, 30(1), 128-142.

13. 최선영, 최스미 (2012). 육군 병사의 스트레스, 우울, 체질량지수와 영양소 섭취량에 대한 조사. *대한기초간호자연과학회지*, 14(32), 147-155.
14. 최스미, 최명애, 김금순, 이명선, 서은영, 서민희 (2012). 연소·고령 노인의 성별에 따른 건강 및 영양상태 비교 조사 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 14(3), 183-192.
15. 김소현, 최스미 (2012). 간이영양상태조사지로 조사한 일개 복지관 여성노인의 영양상태 평가와 관련요인 분석. *대한기초간호자연과학회지*, 14(1), 16-24.
16. 박명숙, 박경애, 최스미 (2011). 간호자 구강간호 교육프로그램이 요양시설 노인의 구취와 영양소 섭취량에 미치는 효과. *대한영양사협회 학술지*, 17(3), 243 -258.
17. 한미라, 최스미 (2011). 유희간호사를 위한 재취업 교육과정이 간호전문직관과 간호업무 자기효능감에 미치는 효과. *간호행정학회지*, 17(1), 44-53.
18. 윤미현, 최스미 (2011). 근위축성 측삭경화증 환자를 돌보는 가족간호자의 삶의 질과 영향 요인. *서울대학교 간호과학연구소*, 8(1), 62-71.
19. 최승혜, 최스미 (2011). 서울시내 일개 복지관에 내원하는 노인의 대사증후군 발생양상과 관련요인에 대한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 13(1), 53-60.
20. 이해영, 최스미 (2011). 여성 노인의 대사증후군과 골밀도의 관련성 조사연구. *대한기초간호자연과학회지*, 13(2), 134-141.
21. 김경숙, 최스미 (2011). 간호사의 통합성이 스트레스와 삶의 질에 미치는 영향. *간호행정학회지*, 17(4), 493-507.
22. 김성재, 최스미, 박연환, 서은영, 박경애, 박명숙, 서민희, 김은성 (2010). 서울 일개 교회 여자 노인의 영양상태, 건강상태와 영양소 섭취에 관한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 12(1), 39-47.
23. 김혜원, 최스미 (2010). 사구체 여과율에 따른 투석 전 만성 신부전 환자의 질병 관련 지식 정도와 교육 요구도 조사. *대한기초간호자연과학회지*, 12(2), 114-126.
24. 김정하, 최스미, 박연환, 박경애, 서민희, 이선옥 (2010). DASH 식이 교육 프로그램이 중년 여성의 골밀도에 미치는 효과: 예비 조사 결과. *대한기초간호자연과학회지*, 12(3), 195-205.
25. 남소영, 최스미 (2010). 경피적 관상동맥중재술 후 반좌위 체위변경이 환자의 요통과 불편감에 미치는 효과. *서울대학교 간호과학연구소*, 7(1), 55-64.
26. 최스미, 서민희 (2009). 뇌졸중 후 수면-각성장애. *대한기초간호자연과학회지*, 11(1), 23-31.
27. 최명애, 홍경자, 한경자, 박영숙, 박성애, 하양숙, 김금순, 윤순녕, 송미순, 이명선, 이인숙, 박현애, 최스미, 정재원, 박연환, 장희경 (2009). 일 간호대학 박사학위논문의 분석을 통한 간호학 연구의 경향. *한국간호교육학회지*, 15(1), 32-43.
28. 강수진, 최스미 (2009). 조기발현과 지연발현 알츠하이머병 환자의 도구적 일상생활 수행능력 비교. *대한치매학회지*, 8(2), 119-125.
29. 김은성, 최스미 (2009). 내과 중환자실 환자의 혈당조절 프로토콜 개발. *임상간호연구*, 15(3), 27-38.
30. 권은옥, 조정숙, 송경자, 최스미, 장선주, 김주희, 박승현, 신호연, 유미, 김정아 (2009). 신규간호사를 위한 맞춤형 멘토 프로그램 (새싹프로그램)의 개발 및 적용 -일개 대학

- 병원 중환자실을 중심으로. *간호행정학회지*, 15(4), 563-570.
31. 최명애, 김금순, 이명선, 최스미, 이정숙 (2008). 입원 기간 중 관상동맥 우회술 환자를 위한 심장재활 교육의 효과. *대한기초간호자연과학회지*, 10(1), 69-79.
 32. 박명숙, 최스미 (2008). 흡인성 폐렴 노인과 지역사회획득 폐렴 노인의 임상 양상 비교. *노인간호학회지*, 10(2), 142-151.
 33. 김은성, 최스미 (2007). 인공호흡기 치료환자의 이탈(weaning) 성공 관련 요인에 대한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 9(1), 71-84.
 34. 이주영, 최스미 (2007). 항암화학요법을 받는 부인암 환자의 삶의 질에 관한 연구. *여성건강간호학회지*, 13(4), 290-298.
 35. Choi-Kwon S, Choi JM, Kwon SU, Kang DW, Kim JS. Factors that Affect the Quality of Life at 3 Years Post-Stroke. *Journal of Clinical Neurology*. 2006;2:34-41.
 36. Park KA, Lee H, Park MS, Lee JH, Jeon SE, Yoon BW, Choi-Kwon S, Effects of dietary soy protein isolate and soy isoflavones on cerebral infarction size and antioxidant enzyme activities in a rat focal ischemia model, *Nutritional Sciences*. 2006;240-247
 37. Choi-Kwon S, Choi JM, Kwon SU, Kang DW, Kim JS. Factors that Affect the Quality of Life at 3 Years Post-Stroke. *Journal of Clinical Neurology*. 2006;2(1):34-41.
 38. Choi-Kwon S, Kim EK, Youn SM, Choi JM, Lee SK, Chung CK. Common misconceptions in people with epilepsy. *Journal of Clinical Neurology*. 2006;2(3):186-193.
 39. 박경애, 심유미, 김순배, 최스미 (2006). 노인 혈액 투석 환자의 영양 상태와 이와 관련된 요인에 관한 연구. *한국영양학회지*, 39, 133-144.
 40. 최승혜, 최스미 (2006). 수면 위 내시경 검사 후 회복 시간과 회복 관련 요인에 관한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 8, 49-59.
 41. Kim JS, Choi-Kwon S, Kwon SU, Lee HJ, Park KA, Seo YS. Factors affecting the quality of life after ischemic stroke: young versus old patients. *Journal of Clinical Neurology*. 2005;1(1):59-68.
 42. 최스미 (2005). 뇌졸중 후유증: 피로, 우울, 감정조절장애, 분노조절장애를 중심으로. *서울대학교 간호과학 연구소*, 2(1), 76-91.
 43. 최스미 (2005). 포스트게놈시대에 있어 간호학의 과제. *대한기초간호자연과학회지*, 7, 5-14.
 44. 최스미 (2003). 간호이론에서 항상성 개념의 발달. *간호학탐구*, 12(2), 58-66.
 45. 최스미, 이해영, 권순억, 김종성 (2003). 뇌졸중 환자의 퇴원 후 한방 이용 실태 및 관련 요인. *대한뇌졸중학회지*, 5, 64-69.
 46. 서문자, 도복늬, 박춘자, 김금순, 임난영, 최경숙, 이선옥, 김순례, 최스미, 박영임, 최상순, 정은순, 조남옥 (2003). 간호학교수의 교수능력과 강의평가에 대한 태도조사. *한국간호교육학회지*, 9, 320-328.
 47. 박경애, 김종성, 최스미 (2003). 뇌졸중 환자의 식품 기호도 변화와 섭취빈도에 관한 연구. *한국영양학회지*, 36(6), 622-634.
 48. 강수진, 이희주, 최스미 (2002). 급성기 뇌졸중 환자를 돌보는 가족 돌봄제공자의 부담감 관련요인. *재활간호학회지*, 5, 27-37.
 49. 최명애, 변영순, 황애란, 김희승, 홍해숙, 최스미, 서화숙, 이경숙, 박미정, 신기수, 안경

- 주, 이윤경, 임지희 (2002). 스테로이드 치료 후 회복기의 규칙적인 운동이 쥐의 스테로이드 유발성 위축 뒷다리근에 미치는 영향. *대한기초간호자연과학회지*, 4, 85-99.
50. 변영순, 최명애, 김희승, 박미정, 서화숙, 이경숙, 최스미, 홍해숙 (2002). 중환자실 간호사의 기초간호과학 지식의 필요성 분석. *대한기초간호자연과학회지*, 4, 41-49.
51. 최스미, 권순억, 안재성, 김종성 (2002). 급, 만성 뇌졸중 환자와 의료인이 지각하는 뇌졸중 교육 요구도/필요도의 차이. *대한뇌졸중학회지*, 4, 78-87.
52. 박경애, 이희주, 박명숙, 이정희, 전상은, 김종성, 최스미 (2002). 한국 노인의 특성에 따른 맛 감지 능력의 차이에 관한 연구. *대한노인병학회지*, 6(4), 299-310.
53. 박명숙, 박경애, 이희주, 이정희, 전상은, 진창배, 최스미, 최명애 (2001). 어유 섭취가 뇌졸중 유발 실험쥐의 뇌경색 크기 및 항산화효소계에 미치는 영향. *대한뇌졸중학회지*, 3, 92-97.
54. 이희주, 박경애, 박명숙, 이정희, 전상은, 최명애, 최스미 (2001). N-6와 n-3 식이가 뇌졸중 유발 모델에서 뇌경색 크기 및 항산화 효소계에 미치는 영향. *대한기초간호자연과학회지*, 3, 41-52.
55. 이정희, 박경애, 이희주, 박명숙, 전상은, 박경찬, 최스미 (2001). UVB 1회 조사 후 시간에 따른 BALB/c 마우스의 피부항산화효소 활성도 변화. *대한기초간호자연과학회지*, 3, 53-62.
56. 박경애, 김화성, 김종성, 권순억, 최스미 (2001). 뇌졸중 발생 후 뇌졸중 환자의 식습관 및 식이순응도 조사연구. *대한지역사회영양학회지*, 6, 542-552.
57. 최명애, 변영순, 서영숙, 황애란, 김희승, 홍해숙, 박미정, 최스미, 이경숙, 서화숙, 신기수 (2000). 기초간호자연과학의 병태생리학, 병원미생물, 약물의 기전과 효과 내용별 필요도에 대한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 2, 1-20.
58. 최미리, 김연희, 소연자, 윤선무, 이근숙, 임상순, 김금순, 최스미 (2000). 간질 환자와 의료인이 인지하는 간질 환자를 위한 교육 요구도 비교조사. *대한간호학회지*, 30, 1400-1410.
59. 최명애, 김주현, 박미정, 최스미, 이경숙 (2000). 석·박사 학위논문에서 생리적 변수를 다룬 연구에 대한 분석-1962년부터 1996년까지 발표된 국내학위 논문을 중심으로-. *대한기초간호자연과학회지*, 2(2), 53-66.
60. 최스미, 송경자, 최명애 (2000). 한국 간호사의 기초간호자연과학 관련 지식 부족과 이로 인한 임상실무 능력 저하. *대한간호*, 40(4), 79.
61. 최미리, 김연희, 소연자, 윤선무, 이근숙, 임상순, 김금순, 최스미 (2000). 간질 환자를 위한 교육 요구도 비교조사. *대한간호학회지*, 30(6), 1400-1410.
62. 강수진, 최스미 (2000). 뇌졸중 환자를 돌보는 가족간호자의 부담감에 대한 종적연구. *성인간호학회지*, 12(2), 209-221.
63. 서문자, 도복늬, 박춘자, 김성실, 전시자, 이선옥, 임난영, 박영임, 정은순, 김순례, 최스미, 조남옥 (2000). 간호학 교수 임상연수 프로그램 효과 분석. *한국간호교육학회지*, 6, 247-261.
64. 안경주, 이윤경, 임지희, 최스미, 최명애 (2000). 지구력 운동이 급성기 뇌졸중 쥐의 뒷다리근 질량에 미치는 영향. *대한기초간호자연과학회지*, 2(2), 67-80.

65. 최명애, 변영순, 서영숙, 황애란, 김희승, 홍해숙, 박미정, 최스미, 이경숙, 서화숙, 신기수 (1999). 기초간호과학의 인체구조와 기능 내용별 필요도에 대한 연구. *대한기초간호자연과학회지*, 1(1), 1-24.
66. 김은경, 양영희, 최스미 (1999). 입원한 암환자의 영양상태 조사 연구. *대한간호학회지*, 29(2), 271-280.
67. 최스미 (1998). 무마취 흰 쥐에서 동맥내 Atrial Natriuretic Peptide주입이 출혈에 의한 Vasopressin분비에 미치는 영향. *단국 의대 학술지*, 2(1), 1-11.
68. 최스미, 전미양, 김은경 (1998). 재가 여자 노인의 비만, 식이습관, 신체활동 정도에 관한 조사연구. *대한간호학회지*, 28(3), 729-738.
69. 양영희, 최스미, 김은경 (1997). 내과 환자의 입원 후 영양상태 변화 연구. *간호학회지*, 27(1), 49-60.
70. 최스미 (1996). 뇌졸중 환자의 촉각 및 위치 식별감각 이상에 관한 연구. *간호학회지*, 26(1), 138-147.
71. 양영희, 최스미, 김은경, 성일순 (1996). 유동식을 섭취하는 대상자의 수분 섭취와 배설의 균형 분석. *간호학회지*, 26(3), 688-696.
72. 최스미, 양영희, 정연 (1995). 수분 섭취 및 배설량의 측정방법에 관한 연구. *간호학회지*, 25(1), 88-98.
74. 최명애, 최스미, 임영미 (1994). 성인 입원환자의 운동 욕구에 관한 조사연구. *지역사회간호학회지*, 5(2), 203-215.
75. 최스미 (1993). 오토바이 사고환자의 안전모 착용여부에 따른 뇌 손상비교와 자아존중감, 건강통제위 성격, 건강증진행위의 비교연구. *간호학회지*, 23(4), 585-601.
76. 최스미 (1992). 뇌손상 환자의 특징과 인지능력의 회복에 관한 연구. *간호학회지*, 22(4), 464-475.

단행본

1. 최스미, 채선미, 박연환 (2015). *간호스터디 가이드북 1 Nursing Student Study Guide, 재미있고 알기 쉬운 간호학 총정리*. 서울: 의학서원.
2. 최스미 외 공역 (2015). *핵심 인체구조와 기능*. 서울: 수문사.
3. 최스미 외 공역 (2015). *알기 쉬운 핵심 약리학*. 서울: 수문사.
4. Jose M. Ferro, Choi-Kwon S (2013). *Neuropsychiatric symptoms of cerebrovascular diseases*. Springer.
5. 고진강, 최스미 (2012). *간호사를 위한 욕창간호*. 서울: 의학서원.
6. 최명애, 김주현, 박미정, 최스미, 이경숙 (2011). *생리학*. 서울: 현문사.
7. 최명애, 김금순, 최스미 (2009). *간호의 개념과 중재*. 서울: 군자출판사.
8. 최스미 역 (2007). *몸 이야기(간호사를 위한)*. 서울: 의학서원.
9. 최스미 역 (2007). *임상영어회화*. 서울: 대학서원.
10. 芦川和高, 최스미 (2006). *보건, 의료인을 위한 시리즈 1. Human Body Story*. 서울: 대학서원.

11. 홍해숙, 최명애, 김희승, 김주현, 박미정, 최스미, 이경숙, 정재심, 서화숙, 이규은, 김윤경, 이윤미, 신기수, 안경주, 채영란, 김진학 (2006). *핵심 병태생리학*. 서울: 메디시언.
12. 최명애, 홍해숙, 박미정, 최스미, 이경숙, 서화숙, 신기수, 정재심, 이규은, 김희승, 유지수, 변영순 (2006). *제 2판 병태생리학*. 서울: 계축문화사.
13. 최명애, 유지수, 변영숙, 홍해숙, 김희승, 박미정, 이명화, 이경숙, 최스미, 정재심, 이규은, 서화숙, 신기수, 김윤경, 채영란 (2006). *핵심 인체구조와 기능 8판*. 서울: 계축문화사.
14. 최명애, 김주현, 박미정, 최스미, 이경숙 (2004). *생리학*. 서울: 현문사.
15. 최명애, 유지수, 변영순, 홍해숙, 김희승, 박미정, 이명화, 이경숙, 최스미, 정재심, 이규은, 서화숙, 신기수, 김윤경, 채영란 (2004). *핵심 인체구조와 기능*. 서울: 계축문화사.
16. 홍해숙, 최명애, 최스미, 하선옥, 나연경 (2003). *간호병태생리학 사례문제집*. 서울: 계축문화사.
17. 유지수, 변영순, 홍해숙, 김희승, 박미정, 이명화, 최스미, 정재심, 이규은, 서화숙, 신기수, 김은미 (2003). *병태생리의 임상적 적용*. 서울: 군자출판사.
18. 최명애, 홍해숙, 박미정, 최스미, 이경숙, 서화숙, 신기수 (2001). *병태생리학*. 서울: 계축문화사.
19. 송미순, 김달숙, 최스미, 전명희, 허명행 (2001). *진단적 검사와 간호*. 서울: 현문사.
20. 최명애, 황애란, 홍해숙, 김희승, 최스미, 서화숙 (1999). *인체의 구조와 기능*. 서울: 계축문화사.
21. 김종성, 최스미 (1998). *뇌졸중의 모든 것*. 서울: 도서출판 정담.
22. 김금순, 김재하, 김중영, 박찬웅, 이소우, 이원석, 이재훈, 차영남, 최명애, 최스미 (1998). *임상약리학*. 서울: 정문각.

학술 초청강연

1. Sleep disturbance after stroke; role of depression and fatigue, American heart association, international stroke conference, 2015 성과기반 기초간호학 교수법 적용: 시나리오를 적용한 통합적 사고능력 배양사례, 기초간호학회, 기초간호학회 동계학술대회, 2014.
2. Post-stroke emotional dysfunction and evidence based nursing research, 계명대학교 학술대회 기초연설, Biobehavioral Researches for EBP, 2013.
3. 기초과목별 학습성과 평가: 달성목표, 평가도구, 채점기준, 공개방식 등, 기초간호학회, 약물의기전과 효과, 2013.
4. 기초간호학 교과목 성과기반학습계획서 학회표준안발표: 약물의 기전과 효과, 기초간호학회, 기초간호학회 15년, 그리고 미래, 2013.
5. Nutritional status and nutrient intakes predict mortality rate in elderly hemodialysis patients in Korea, Invited symposium. Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition, APCCN, 2013.

6. 뇌졸중 후 분노감과 MAO-A 유전자 다형성 연구, 기초간호자연과학회, 초청강연, 2011.
7. Emotional Dysfunction and NeuroRehabilitation Nursing, 대한뇌신경재활학회, Brain & Neuro Rehabilitation, 2011.
8. Structural equation modeling on quality of life in stroke survivors at 1 year after onset, world stroke organization, invited speaker. 2010.
9. Improving quality of life in stroke patients: Korean perspective, World Stroke Organization, invited speaker, 2010.
10. Emotional dysfunction and related factors in Korean post-stroke patients, JANPU, Global Contribution through Doctoral Nursing Education in East Asia, 2009.
11. Post-stroke Anger, The Korean society of Stress medicine, The 13th Congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine, 2008.
12. 감염질환에 대한 인체 방어기전, 대한기초간호자연과학회, 2008 기초간호자연과학회 춘계학술대회 논문집, 2008.
13. East Asian forum of nursing scholars, East Asian forum of nursing scholars: The Last Decade of Doctoral Nursing Education in Asia: Generating Knowledge and Advancing Nursing Science, 2007.
14. Biobehavioral Nursing Approach of Stroke Care, the 100th Anniversary of Sahmyook University International Conference, 2006.
15. 뇌세포와 어유의 만남, 한국여성과학기술단체총연합회 융합과학기술 학술대회, 2006.
16. Biobehavioral nursing in Korea, 서울대학교 간호대학, 북경 대학교 간호대학 학술교류, 2006.
17. Fluoxetine Treatment in Post-stroke Depression, Emotional Incontinence and Anger-proneness: A Double-blind Placebo-controlled Study, Brain Korea 21 - Stroke and Dementia Care, 2005.
18. What stroke patients want and what medical professional think they should know about stroke: Korean perspectives, 5th World Congress of stroke, 2004.
19. 뇌졸중의 병태생리, 전문간호사를 위한 병태생리, 대한기초간호자연과학회, 2004.
20. 흡연, 음주와 생활습관병, 대한임상건강증진학회 추계학술대회, 2003.
21. 효과적인 프리젠테이션, 전국간호학교수를 위한 첨단 교수법 워크숍, 2001.
22. Effect of dietary fish oil on antioxidant enzyme and infarction size in rat focal brain ischemia model, Joint International conference Tokyo university, Oita university & S.N.U, 2001.
23. 2nd Research exchange seminar, Biological sciences education in nursing at Seoul National University, 2001
24. Physiology and nursing research symposium, Physiological research in nursing in Korea, 2001.
25. Biobehavioral research in nursing using a stroke model, 메폴 전산초 명예교수 기념학술대회, 연세대학, 2001.
26. 심혈관질환의 기전 및 약물 요법 (항응고제, 항혈전제제 및 혈전용해제), 대한기초간호

- 자연과학회, 2000.
27. 안위간호를 위한 개념, 중재, 연구 (수면간호의 개념과 중재). 기본간호학회 하계 학술대회, 1999.
 28. Lifestyle factors and risk of stroke, University of Washington, 1999.
 29. 기초간호자연과학의 간호학적 접근 II (기초간호자연과학의 약리학 교과내용)
 30. 대한 기초간호자연과학학회 정기총회 및 학술대회, 1999.

학회 논문 발표

1. Dietary knowledge, compliance, and educational needs of stroke patients in Korea, The European stroke organization ESO Final program, 2015.
2. 어지럼환자의 전정재활 운동요법 이행과 관련요인, 대한이비인후과학회, 대한이비인후과학회 학술대회, 2014
3. 간호사의 뇌졸중 환자를 위한 영양지식 및 영양교육 요구도 조사, 기초간호학회, 기초간호학회 동계학술대회, 2014.
4. 한국형 DASH 식이 교육과 칼슘/비타민 D 보충 영양중재 프로그램이 노인 여성의 영양소 섭취량, 골표지자, 골밀도에 미치는 효과, 기초간호학회, 기초간호학회 동계학술대회, 2014.
5. 슬관절 전치술 환자의 수술 전 자가통증관리 교육이 수술 후 환자에게 미치는 효과, 기초간호학회, 기초간호학회 춘계학술대회 및 보수교육 프로그램, 2014.
6. 뇌졸중 환자의 식이요법 실천 정도와 식이지식 정도, 식이교육 요구도 조사, 기초간호학회, 기초간호학회 춘계학술대회 및 보수교육 프로그램, 2014.
7. Dietary intakes, pattern and health behaviors of Korean female nursing students and their relations to obesity and bone mineral density, 기초간호학회, 기초간호학회 춘계학술대회 프로그램, 2014.
8. Post stroke Emotional dysfunction and fatigue are related to tryptophan hydroxylase 2 polymorphism, American heart association, American heart association, 2014.
9. Bone mass is determined by nutritional status and physical activity in male but ER PVU II genotype outweighs in female in community-indwelling Korean elderly, 세계 골다공증학회, 세계 다공증 학회, 2014.
10. Differences in Antioxidant capacity, oxidative stress, and nutrient intake patterns between male and female stroke patients, American Heart Association, 2013 International Stroke Conference, 2013.
11. Bone mass is determined by nutritional status and physical activity in community-dwelling elderly Korean males but is outweighed by the ER a Pvu II genotype in females, 여성건강간호학회, 2013년 여성건강간호학회, 2013.
12. Post-stroke anger proneness is related to MAOA-uVNTR polymorphism in Korean population, Scientific Programme Committee, E-Poster Presentation, 2012.

13. No association between post stroke emotional dysfunction and a tryptophan hydroxylase 1 Gene A218C polymorphism in a Korean population. International Stroke Conference, abstract, 2011.
14. Post-stroke anger proneness is related to MAO-A gene in acute stage of stroke, the European Violence in Psychiatry Research Group (EViPRG), Abstract, 2011.
15. 대사성 증후군과 영양, 기초간호자연과학회, 초청강연, 2010.
16. Post-stroke depression and post-stroke emotional incontinence: are they different entities? World Stroke Organization, Abstract, 2010.
17. Sleep-Wake Disturbance in Post-stroke Patients, JANPU, Global Contribution through Doctoral Nursing Education in East Asia, 2009.
18. Psychosocial Distress is Common in Many Cultures Following Stroke, International Stroke Conference, State-of-the-Art Stroke Nursing Symposium Oral and Poster Presentations, 2009.
19. 뇌졸중 후 감정장애와 유전체 연구, 기초간호자연과학회, 대한간호학회, 2009.
20. 어지럼 환자의 삶의 질 관련요인, 기초간호자연과학회, 대한간호학회지, 2009.
21. Comparing Perceived Burden for Korean and American Informal Caregivers of Stroke Survivors. International Stroke Conference, State-of-the-Art Stroke Nursing Symposium Oral and Poster Presentations, 2009.
22. Fluoxetine Improves The Quality Of Life In Patients With Post-stroke Emotional Disturbances. International Stroke Conference, State-of-the-Art Stroke Nursing Symposium Oral and Poster Presentations, 2009.
23. Difference in the Actual Nursing Records and the Perceived Use of Nursing Diagnosis and Interventions in Surgical Unit Nurses in Seoul, Korea, ACENDIO, ACENDIO 6th BIENNIAL CONFERENCE, 2007.
24. Assessment of Nutritional Knowledge for Therapeutic Diet Regimens of Nurses in Korea, 기초간호자연과학회, 기초간호자연과학회 춘계학술대회 논문집, 2007
25. Effect of Chest Physiotherapy on Ventilation of Mechanically Ventilated Patients with Acute Lung Injury, College of Nursing Seoul National University, excellence in nursing through collaboration, 2007.
26. Quality of Life in Gynecological Cancer Patients during Chemotherapy, College of Nursing Seoul National University, excellence in nursing collaboration, 2007.
27. A study of the Related Factors to Successful Weaning from Mechanical Ventilation in ICU Patients ,College of Nursing Seoul National University ,excellence in nursing collaboration, 2007.
28. Effects of Fluoxetine on QOL in Patients with Post-stroke Emotional Dysfunction, College of Nursing Seoul National University, excellence in nursing collaboration, 2007.
29. Leisure Time Activity in Patients with Epilepsy of Seoul, South Korea ,College of Nursing Seoul National University, excellence in nursing collaboration, 2007.
30. 반좌위가 경피적 관상동맥 중재술 환자의 불편감 및 통증완화에 미치는 효과, 기초간

호자연과학회, 기초간호자연과학회 춘계학술대회 논문집, 2007.

31. Factors affecting the quality of life at 3 years post-stroke, The 9th EAFONS strengthening Nursing Knowledge through Doctoral Education and Research Networking, 2006.(poster).
32. Leisure Time Activity in Women with Epilepsy of Seoul, South Korea ICOWHI(The International Council on Women's Health Issues Congress , 2006.(poster)
33. Fluoxetine Treatment in Post-Stroke Depression, Emotional Incontinence and Anger-Proneness: A Double-Blind Placebo Controlled Study, 57th American Academy of Neurology Annual Meeting , 2005.(poster)
34. A study on knowledge of dietary restrictions and the compliance in Korean hemodialysis patients, 12th international congress on nutrition and metabolism in renal disease , 2004.(oral)
35. Expression of Cu/Zn SOD protein is suppressed in hsp 70.1 knockout mice, 전문간호사를 위한 병태생리, 2004.(poster)
36. Taste perception abnormalities after acute stroke: A study of post-menopausal women, 5th World Stroke Congress, 2004.(poster)
37. A study on nutritional status elderly hemodialysis patients, 12th International Congress on Nutrition and Metabolism in renal Disease, 2004.(oral)
38. Caregiver's burden for patients with chronic stroke, 2003 28th International stroke conference, 2003.(oral)
39. Caregiver's burden for patients with chronic stroke. American Stroke Association. 2003.
40. Effect of dietary fish oil on cerebral infarction size and antioxidant enzyme activities in rat focal brain ischemia model , 27th International Stroke Conference, 2002.(poster)
41. Non-compliance to risk factor management regimens after 3 years of stroke young vs old patients, 27th International Stroke Conference, 2002.(poster)
42. Dietary supplementation of catechin inhibits UNB-induced oxidative damage in BALB/c mice 대한 피부과학회 제 54차 추계 학술대회, 2002.(poster)
43. Factors affecting caregiver's burden of patients at approximately 3 years after stroke, 대한 신경과 학회 추계 학술 대회, 2002.(oral)
44. Non-compliance to risk factor modification in patients with stroke young versus old patients, 제 1차 한일 뇌졸중 학회, 2002.(oral)
45. Factors affecting the quality of life in patients with epilepsy, The 3rd International Nursing Conference -Elderly Health and Nursing- , 2001.(oral)
46. Korean RN's perceptions regarding their insufficient training in bioscience and consequent clinical incompetence, ICN 22nd Quadrennial Congress, 2001.(oral)
47. The difference in perception on educational need in patients with epilepsy and medical personnel, ICN 22nd Quadrennial Congress, 2001.(poster)
48. The Quality of Life in Stroke Patients; Young vs Old, 2001년도 대한뇌졸중학회 춘계학술대회, 2001.(oral)

49. 효과적인 프리젠테이션, 워크샵, 주제발표, 전국 간호학 교수를 위한 첨단 교수법 워크숍, 2001.
50. Effects of endurance exercise during acute stage on hindlimb muscles of stroke induces rats, 1st world congress of the international society of physical and rehabilitation medicine, 2001.(poster)
51. Post-stroke depression and emotional incontinence: Correlation with lesion location. 25th International stroke conference, 2000.(poster)
52. Sexual Activities and Emotional Incontinence in Stroke Patients, 25th International Stroke Conference, 2000.(poster)
53. Post-Stroke Depression and Emotional Incontinence: Correlation with Lesion Location, 25th International Stroke Conference, 2000.(poster)
54. Effect of early exercise on hindlimb muscle atrophy in stroke provoked rat, New Paradigm Approach for Nursing Knowledge Development in the 21st Century, 2000.(oral)
55. Effect of dietary oils in infarction volume of rat focal ischemic brain, New Paradigm Approach for Nursing Knowledge Development in the 21st Century, 2000.(oral)
56. The antioxidant effect of dietary fish oil in the rat ischemic brain, New Paradigm Approach for Nursing Knowledge Development in the 21st Century, 2000.(oral)
57. Depression, emotional instability and changes in sexual activities of stroke patients The 3rd National stroke association congress, 1999.(poster)
58. Differences in long term sensory sequelae between lateral and medial medullary infarction , The 3rd National stroke association congress, 1999.(poster)

연구과제 수탁

No	과제명	사업명	주관 부처	총연구비 (천원)	연구기간	역할
1.	뇌졸중 후 생행동 요인(수면-각성장애, 통증, 피로)의 발생 기전 및 관련 요인 규명	기초연구사업/중견연구자지원사업	한국연구재단 (이공분야)	200,000	2014/11/01- 2016/10/31	주관
2.	한국노인의 골밀도 관련 요인(영양상태, 운동, 유전체 포함) 규명 및 골밀도 강화 프로그램 개발	기초연구사업/일반연구자지원사업	한국연구재단	178,570	2011/05/01- 2014/04/30	주관
3.	뇌졸중 예방 영양 교육 프로그램 및 전략 개발	기초연구사업	한국연구재단	136,250	2010/09/01- 2011/08/31	주관

4.	2010년도 검진사후 사례관리 전문인력양성	용역사업	국민건강보험공단	210,544	2010/03/01-2010/12/31	공동연구원
5.	건강보험 사례관리 자격인증 교육프로그램	용역사업	국민건강보험공단	283,161	2009/03/01-2009/12/31	공동연구원
6.	뇌졸중 예방 영양 교육 프로그램 및 전략 개발	기초연구사업	한국연구재단	142,850	2009/09/01-2010/08/31	주관
7.	뇌졸중 후 감정장애 환자의 세로토닌 운반체 유전자 다형성	기초연구과제지원사업	한국학술진흥재단	96,229	2008/12/01-2010/11/30	주관
8.	청소년 흡연예방 교육사업 및 전략개발 연구		브리티쉬아메리칸토바코	555,000	2008/01/01-2009/05/31	공동연구원
9.	뇌졸중 후 감정조절장애 및 후유증에 대한 치료법개발	보건의료기술연구개발사업	보건복지부	53,000	2003/05/01-2005/04/30	세부과제책임
10.	뇌졸중 후 감정조절장애 및 후유증에 대한 치료법개발	보건의료기술연구개발사업	보건복지부	53,000	2003/05/01-2005/04/30	세부과제책임
11.	어유 및 대두 단백질의 뇌경색후 뇌손상 보호효과 및 기전에 관한 연구	우수여성과학자도약지원연구	한국과학재단	57,000	2001/09/01-2004/08/31	주관
12.	간질환자의 삶의 질과 이에 영향을 미치는 인자에 관한 연구	선도기술개발사업	한국학술진흥재단	14,200	2001/10/01-2002/09/30	주관
13.	뇌졸중환자의 예후와 삶의 질에 영향을 미치는 인자: 젊은 환자와 노인 환자의 비교를 중심으로	보건의료기술연구개발사업	보건복지부	30,000	2000/05/01-2001/04/30	주관
14.	뇌졸중 후 회복촉진방안개발	BK21핵심분야	한국학술진흥재단	458,000	1999/09/01-2002/08/31	주관