

원 저

- 1 當歸鬚散이 대퇴골절 유발 생쥐에 미치는 영향
전동휘 · 오민석
- 17 부자탕 추출물이 골관절염 동물 모델에 미치는 영향
박중현 · 양두화 · 우창훈 · 안희덕
- 33 疎經活血湯加味方の 관절염에 미치는 효과
조주현 · 임지성 · 김종규 · 박중현 · 최학순 · 황규원 · 송용선
- 47 *Clostridium difficile*에 대한 항균 한약재 탐색 연구
성은학 · 임수경 · 이명중 · 김호준
- 59 ChondroT의 유전독성 연구
김선길 · 김주일 · 김지훈 · 윤찬석 · 정지원 · 나창수 · 김선중
- 81 고지방 식이 유도 고지혈증에 대한 ChondroT의 혈액 내 지질대사에 미치는 영향
윤찬석 · 김도형 · 나창수 · 정지원 · 김지훈 · 김선길 · 최지민 · 김선중
- 95 경옥고가미방의 베타글루칸, 진세노사이드 함량, 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) Free Radical 소거
활성 및 단회 투여 독성 연구
이유미 · 문양선 · 박희명 · 김형석 · 노용빈 · 나창수

총 설

- 109 경추성 현훈에 대한 전침 치료: 체계적 문헌고찰 및 메타분석
김예은 · 정인채 · 차윤엽 · 한인식 · 박인화,
- 119 국내 임상연구 문헌고찰을 통한 단일 관절 질환의 봉약침요법 응용례 분석
김효준 · 김국범 · 박주연 · 권용수 · 유재은 · 이희원 · 배준효 · 최규철 · 배지은 · 한수빈 · 김양선
- 137 국내에서 수행된 건강인 대상 침 관련 무작위 대조 임상연구에 대한 체계적 문헌 고찰
사공혜선 · 김현태 · 허인 · 신병철
- 149 폐암 수술 후 운동의 효과: PubMed 내 연구에 대한 체계적 문헌고찰
정의민

증례

- 165 후방 요추체간 유합술을 시행한 척추 전위증 환자의 한방 재활치료 프로토콜을 적용한 임상 치료 효과: 증례 보고
이은별 · 박나리 · 이윤진 · 강석범 · 우창훈 · 안희덕 · 양두화
- 175 척수경색으로 인한 하지마비 환자의 복합한방치료: 증례보고
정지홍 · 김순중
- 187 교통사고로 발생한 원위 요골 골절에 대한 한방복합 입원치료로 호전된 증례 보고
최규철 · 이지원 · 배지은 · 김동진 · 홍정수 · 경다현
- 195 추나 요법 및 약침, 침치료를 비롯한 한방치료로 증상이 호전된 대퇴골두 무혈성 괴사 환자 2예 보고
김다혜 · 김은정 · 조명재

Original Articles

- 1 **Healing Effect of *Danggwisu-san* (*Danguixu-san*) on Femur Fractured Mice**
Dong-Hwi Jeon, Min-Seok Oh
- 17 **Effects of *Buja-tang* Extract on Osteoarthritic Animal Model**
Jung-Hyun Park, Doo-Hwa Yang, Chang-Hoon Woo, Hee-Duk An
- 33 **Anti-Arthritic Effect of *Sogyunghwalhyel-tang-gamibang***
Joo-hyun Jo, Ji-sung Im, Jong-gyu Kim, Jung-hyun Park, Hag-soon Choi, Geu-won Hwang, Yung-sun Song
- 47 **A Study of Antimicrobial Activity of Herbal Extracts on *Clostridium difficile***
Eunhak Seong, Sookyoung Lim, Myeongjong Lee, Hojun Kim
- 59 **Genotoxicity Study of ChondroT**
Sun-Gil Kim, Joo Il Kim, Ji-Hoon Kim, Chan Suk Yoon, Ji-Won Jeong, Chang-Su Na, Seon-Jong Kim
- 81 **Observational Study of *ChondroT's* Improvement of Blood Metabolites in High-fat Diet-induced Hyperlipidemia**
Chan Suk Yoon, Do Hyeong Kim, Chang Su Na, Ji Won Jeong, Ji Hoon Kim, Sun Gil Kim, Ji Min Choi, Seon Jong Kim
- 95 **A Study on the β -glucan, Ginsenoside Content, 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) Free Radical Scavenging Activity and Single Dose Toxicity Assessment of Modified Kyungohkgo**
Yu-Mi Lee, Yang-Seon Moon, Hee-Myeong Park, Heyong-Seok Kim, Woong-Bin Ro, Chang-Su Na

Review Article

- 109 **Electro-Acupuncture for Cervical Vertigo: A Systematic Review and Meta-analysis**
Ye-eun Kim, In-che Chung, Yun-yeop Cha, In-sik Han, In-hwa Park
- 119 **A Review of Bee Venom Acupuncture for Articular Diseases of Single Type Joint in the Journal of Korean Medicine**
Hyo-Jun Kim, Gook-Beom Kim, Joon Park, Yong-Su Kwon, Jae-eun Yu, Hee-Won Lee, Jun-Hyo Bae, Gyu-Cheol Choi, Ji-Eun Bae, Su-Bin Han, Yang-Sun Kim
- 137 **Randomized Controlled Trials of Acupuncture for Healthy Volunteers in Korea: A Systematic Review**
Hye-Seon Sagong, Hyun-Tae Kim, In Heo, Byung-Cheul Shin
- 149 **Effectiveness of Exercise after Lung Cancer Surgery: A Systematic Review in PubMed Database**
Ui Min Jerng

Case Reports

- 165 **Clinical Case Report: Postoperative Rehabilitation Protocol for Spondylolisthesis in Korean Medicine Treatment**
Eun-Byeol Lee, Na-Ri Park, Yun-Jin Lee, Seok-Beom Kang, Chang-Hoon Woo, Hee-Duk Ahn, Doo-Hwa Yang
- 175 **Combined Korean Medicine Treatment of Paraplegia Cause by Spinal Cord Infarction: Case Report**
JiHong Jeong, SoonJoong Kim
- 187 **The Clinical Effect of Complex Korean Medical Admission Treatment in Patients with Fractures of Distal Radius by Traffic Accident: 2 Cases Series Report**
Gyu-cheol Choi, Ji-won Lee, Ji-Eun Bae, Dong-jin Kim, Jeong-su Hong, Da-hyun Kyung
- 195 **Two Case Reports of Patients Diagnosed with Avascular Necrosis of the Femoral Head Treated with Korean Medicine Treatment Including Chuna Manual Therapy, Pharmacopuncture and Acupuncture**
Da-hye Kim, Eun-jung Kim, Myeong-jae Jo