## 한 국 운 동 생 리 학 회

## The Korean Society of Exercise Physiology

주소: (500-757) 광주광역시 북구 용봉동 300 전남대학교 농업창업보육센터 310호 SSR 한국운동생리학회 사무국 담당자 박영아 / 전화: 062)530-0310 /전송: exephysio@hanmail.net

문서번호 제13-08호

시행일자 2013. 04. 11.

(경유)

수신 : 한국운동생리학회 회원

참조 : 한국운동생리학회 회원 소속대학교

선			지	
결			시	
접	일자		<u> </u>	
	시간		결	
수	번호		재	
처리과			· 공	
담 당 자			람	

제목 : 2013년 한국운동생리학회 춘계학술대회 및 프로그램 안내

- 1. 한국운동생리학회 회원의 발전과 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2. 2013년 한국운동생리학회 춘계학술대회 및 프로그램을 아래와 같이 안내 하오니 많은 관심과 참가 바랍니다.

- 아 래 -

○ 주 제: "운동과 근 대사"

○ 일 시 : 2013년 04월 20일(토) 13:00 -

○ 장 소 : 전남대학교 컨벤션홀

(광주광역시 북구 용봉동 300 전남대학교)

○ 프로그램 : 붙임 참조

붙 임: 1. 프로그램 1부 끝.

한 국 운 동 생 리 학



## 2013 한국운동생리학회 춘계학술대회 프로그램

일시 : 2013년 4월	] 20일(토)	장소: 전남대학교
12:30~13:00	등 록	
13:00~13:30	개회사	사회 : 김석환(전남대학교)
▶ 초청발표 ◀	좌장 : 윤전 교)	· 인환(한남대학교), 송 욱(서울대학
13:30~14:10	• 골격근의 자가포식 양적 측정 방법 Quantification of "autophagic flux" in Skeletal Muscle	주정선 (수원대학교)
	• Age-Related Changes in Human Muscle Function &	
14:10~14:50	Its Relationship to Contraction-Induced Muscle Damage	최승준(경성대학교)
14:50~15:00	Coffee Break	
▶ 자유연제 ◀	좌장 :김창선(동	·덕여자대학교), 곽효범(인하대학교)
15:00~15:15	• 알츠하이머 치매 초기단계의 신경장애 및 신경병변에 대한 운동 트레이닝 효과	조진경(성균관대학교)외 6인
15:15~15:30	<ul> <li>Treadmill exercise improves functional deficits and cell death through inhibition of Reelin pathway in cerebellum of valproic acid-induced autistic rat pups</li> </ul>	지은상(상명대학교)외 8명
15:30~15:45	<ul> <li>단기간 지구성운동으로 인한 해당효소의 발현억제가 흰쥐의 골격근 내 탄수화물 절약효과에 미치는 영향</li> </ul>	정수련(계명대학교)외 6인
▶ 포스터발표◀	진행: :	고성경(대구대학교)
15:45~16:45		
▶ 자유연제 ◀	좌장 :김창선(동	·덕여자대학교), 곽효범(인하대학교)
16:45~17:00	<ul> <li>트레이닝 경험이 없는 흰쥐의 1회 글리코겐 고갈 운동이 탄수화물 초과 보상 기전에 미치는 영향</li> </ul>	김기진(계명대학교)외 7인
17:00~17:15	<ul> <li>성인 남성의 건강체력 수준 차이가 대사증후군 및 동맥경화 예측지표에 미치는 영향</li> </ul>	가성순(공주대학교)외 8인
17:15~17:30	<ul> <li>아쿠아로빅 운동이 노인여성의 혈중지질, 동맥경화지수와 노화지연물질에 미치는 영향</li> </ul>	박영아(전남대학교)외 13인
17:30~17:45	• GABA가 함유된 클로렐라 섭취 및 자발적인 휠 달리기 운동이 자연발생고혈압쥐의 혈압, 주행량 및 항산화효소에 미치는 영향	원상연(공주대학교)외 6인
17:45~18:30	• 제 25차 정기총회	
18:30~	폐 회	

## **CONTENTS**

개회식 • 개회사 사회 : 김석환(전남대학교) 내용 및 주제 좌장 : 윤진환(한남대학교), 송 욱(서울대학교) • 초청발표 ▶ 골격근의 자가포식 양적 측정 방법 Quantification of "autophagic flux" in Skeletal Muscle ▶ Age-Related Changes in Human Muscle Function & Its Relationship to Contraction-Induced Muscle Damage ------최승준(경성대학교) • 자유연제 1부 좌장: 김창선(동덕여자대학교), 곽효범(인하대학교) ▶ 알츠하이머 치매 초기단계의 신경장애 및 신경병변에 대한 운동 트레이닝 효과 -----조진경(성균관대학교)외 6인 ▶ Treadmill exercise improves functional deficits and cell death through inhibition of Reelin pathway in cerebellum of valproic acid-induced autistic rat pups -----지은상(상명대학교)외 8인 ▶ 단기간 지구성운동으로 인한 해당효소의 발현억제가 흰쥐의 골격근 내 탄수화물 절약 효과에 미치는 영향 .---- 정수련(계명대학교)외 6인 • 포스터발표 진행: 고성경(대구대학교) ▶ 지연성 근육통 유발 후 마사지가 근력과 고유수용성감각에 미치는 효과 -----양혁진(경남대학교)외 3인 ▶ 대학생의 혈청 비타민 D 수준과 대사성 위험인자와의 상관관계 -----하창덕(성균관대학교)외 6인 ▶ Valproic acid로 유도한 자폐증 동물모델에서 수영운동이 행동 및 뇌기능에 미치는 영향 ------조한샘(경희대학교)외 4인 ▶ Gender difference in effects of exercise on arterial stiffness. -----정수진(고려대안암병원심혈관센터)외 2인 ▶ High intensity exercise increase dust mite extract and 1-chloro-2,4-dinitrobenzene-derived atopic dermatitis in BALB/c mice ----- 최은주(건국대학교)외 3인

▶ 고령여성의 나트륨섭취와 Ca 대사 및 기초체력과의 관련성

▶ 남자 대학생의 8주간 진동운동이 체력과 등속성 근기능에 미치는 영향

-----김지연(동덕여자대학교)외 3인

-----이인녕(선문대학교)외 13인

N	Effects of Treadmill Exercise on Spatial Cognitive Function and Expression of MAP kinase and MKP-1 in Hippocampus of Streptozotocin-induced Diabetic
	김광찬(충남대학교)외 4인
▶ 5	한국무용과 발레무용수의 골밀도와 건강체력의 비교
▶ ⊞	
<b>▶</b> C	Overtraining Syndrome in athletes
	Effects of Combined Exercise on Health-Related Fitness and Endotoxin and mmunoglobulin A in Menopause Women with Abdominal Obesity
	박성모(동의대학교)외 2인
	우연제_2부 좌장 : 좌장 :김창선(동덕여자대학교), 곽효범(인하대학교)
	트레이닝 경험이 없는 흰쥐의 1회 글리코겐 고갈 운동이 탄수화물 초과 보상 기전에 미치는 영향
-	김기진(계명대학교)외 7인
<b>▶</b> 성	성인 남성의 건강체력 수준 차이가 대사증후군 및 동맥경화 예측지표에 미치는 영향 가성순(공주대학교)외 8인
<b>&gt;</b> 0	사쿠아로빅 운동이 노인여성의 혈중지질, 동맥경화지수와 노화지연물질에 미치는 영향 박영아(전남대학교)외 13인
- • C	·
	MDAVI 임뉴션 글도멀다 업체 및 자달적인 귤 달리기 군동이 자연결성고물립위의 물립, 구영당 및 8 사화효소에 미치는 영향
	교회요소에 미치는 88 원상연(공주대학교)외 6인