

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-001	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	Attenuation of Learning and Memory Impairment by Mild Stress in Aged C57BL/6 Mice	이찬 ¹ , 박규환 ² , 장정희 ¹	¹ 계명대학교 의과대학 약리학교실; ² 경북대학교 약학대학 약물학교실	이찬
P-002	Neuropsychopharmacology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	ROLE OF BMI1 IN PILOCARPINE-INDUCED STATUS EPILEPTICUS IN MICE	편해인, 박지아, 최윤식	대구가톨릭대학교 바이오산업학부	편해인
P-003	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	Valproic acid-induced autistic-like phenotypes in mice are transgenerationally inherited up to three generations	최창순 ¹ , 에드슨 렉 곤잘레스 ¹ , 김기환 ¹ , 양성민 ¹ , 김지운 ¹ , 다린 프로이 마봉아 ¹ , 정재훈 ² , 한설희 ¹ , 반건호 ³ , 신잔영 ¹	¹ 건국대학교 의학과, ² 삼육대학교, 약리학교실, ³ 경희대학교 의과대학	에드슨렉곤잘레스
P-004	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	Effect of Panax ginseng extract on the offspring of adult mice exposed to maternal immune activation	원한솔 ¹ *, 김영욱 ² *, 이화영 ¹ , 임지훈 ¹ , 이상현 ³ , 조익현 ⁴ , 이상원 ² , 박춘근 ² , 김형기 ¹ , 김학재 ¹ , 권준택 ¹	¹ 순천향대학교 의과대학 임상약리학교실; ² 농촌진흥청 국립원예특작과학원 인삼특작부; ³ 중앙대학교 생명공학대학 식물시스템과학과; ⁴ 경희대학교 한의과대학 융합의과학교실	원한솔
P-005	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	Involvement of neuronal and microglia inhibition in pregabalin induced anti-nociceptive effect in neuropathic pain	권영배	전북대학교 의과대학 약리학교실	권영배
P-006	Neuropsychopharmacology Molecular Pharmacology Immunopharmacology	포스터	Hypothermia inhibits the acute ischemic injury by inhibition of HMGB1	이정호 ¹ , Adriana Kavoussi ¹ , 유제성 ² , 김철준 ¹	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실; ² 연세대학교 의과대학 응급의학교실	이정호
P-007	Neuropsychopharmacology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	Alpha-synuclein suppresses retinoic acid-induced neuronal differentiation by targeting the GSK3β/β-catenin	임주희, 김사숙, 최현진	차의과학대학교 약학대학	임주희
P-008	Neuropsychopharmacology Toxicology Molecular Pharmacology	포스터	Exposure to 835 MHz RF-EMF causes Alteration of synaptic vesicles in the Cerebral Cortex of Mice Brain	김주환 ¹ , 유다현 ¹ , 이해경 ¹ , 허양훈 ² , 이진구 ¹ , 김형건 ¹ , 김학필 ¹	¹ 단국대학교 의과대학 약리학교실; ² 한국기초과학지원연구원 전자현미경연구센터	김주환
P-009	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	Increased metabolic activity of the left dentate gyrus abolishes learned helplessness behavior in rats	서제호, 조호진, 김건태, 김철훈, 김동구	연세대학교 의과대학 약리학교실	서제호
P-010	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Clinical Pharmacology	포스터	INCREASED IN VIVO EXPRESSION OF SERPINA3 IN EPILEPSY: FROM ANIMALS TO HUMAN	윤은정 ¹ , 김동구 ¹ , 김홍동 ² , 김철 ¹	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실 ² 연세대학교 의과대학 소아과학교실	윤은정
P-011	Neuropsychopharmacology 기타분야	포스터	Inhibitory Effect of Escitalopram on 5-Hydroxytryptamine3 (5-HT3) Receptor-Mediated Currents in NCB-20 Cells	전승현 ¹ , 주영신 ¹ , 한상준 ² , 성기욱 ¹	¹ 가톨릭대학교 의과대학 약리학교실 ² 가톨릭대학교 의과대학 생리학	성기욱
P-012	Neuropsychopharmacology 기타분야	포스터	TUMOR NECROSIS FACTOR POLYMORPHISM -857C/T AND INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IN KOREAN MALES	박해정	경희대학교 의과대학 약리학교실	박해정

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-013	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Immunopharmacology	포스터	Chronic high dose of captopril induce depressive-like behaviors in mice: Possible mechanism of regulatory T cell	박현선 ¹ , 김보라 ² , 한아름 ¹ , 여혜림 ^{1,4} , 박민정 ¹ , 유민정 ¹ , 최현진 ³ , 홍장원 ⁵ , 이상혁 ² , 김승현 ⁴ , 권민수 ¹	¹ 차의과학대학교 의학전문대학원 약리학교실; ² 분당차병원 정신건강의학과; ³ 차의과학대학교 약학대학 응용약물학; ⁴ 한양대학교 병원신경과, 세포치료센터; ⁵ 경북대학교 의과대학 생리학교실	박현선
P-014	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Immunopharmacology	포스터	Alteration of microglia functional phenotypes in amphetamine-induced schizophrenia model	유민정 ¹ , 박민정 ¹ , 여혜림 ^{1,3} , 박현선 ¹ , 이상혁 ² , 권민수 ¹	¹ 차의과학대학교 의학전문대학원 약리학교실	유민정
P-015	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Immunopharmacology	포스터	Persistent glucocorticoid exposure impairs microglia function and induces stress vulnerability in mice	박민정 ¹ , 여혜림 ^{1,3} , 유민정 ¹ , 박현선 ¹ , 최현진 ³ , 김승현 ⁴ , 권민수 ¹	¹ 차의과학대학교 의학전문대학원 약리학교실; ² 차의과학대학교 약학대학 응용약물학; ³ 한양대학교 의과대학 세포치료센터	박민정
P-016	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	POSTNATAL EXPOSURE (PND2-4) TO VALPROIC ACID AFFECTS GLIOGENESIS AND SHOWN DEFICIT OF SOCIAL INTERACTION IN RAT	타만나 아한 모니, 전완주, 김성수, 이희재	강원대학교 의학전문대학원 약리학교실	타만나 아한 모니
P-017	Neuropsychopharmacology Toxicology Molecular Pharmacology	포스터	CORRELATION BETWEEN MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND MITOPHAGY IN CCGP-TREATED SH-SY5Y CELLS	박윤선, 최수은, 박애리, 박재현, 신인철, 고현철	한양대학교 의과대학 약리학교실	박윤선
P-018	Neuropsychopharmacology Toxicology Molecular Pharmacology	포스터	ROSIGLITAZONE INHIBITS DELTAMETHRIN-INDUCED CYTOTOXICITY BY BLOCKING MITOCHONDRIAL TRANSLOCATION OF PINK1	박윤선, 고주연, 박재현, 고현철	한양대학교 의과대학 약리학교실	박윤선
P-019	Neuropsychopharmacology Behavioral Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	THERAPEUTIC EFFICACY OF AD-MSCS OVEREXPRESSING HEREGULIN TRANSPLANTED INTO THE RAT BRAIN AFTER ISCHEMIC STROKE	류선, 조정욱	가톨릭대학교 의과대학 약리학교실	류선
P-020	Neuropsychopharmacology Drug metabolism 기타분야	포스터	Synergistic efficacy of combined Taxifolin and Cilostazol treatment on the lowering of β -amyloid accumulation	김혜영, 박소연, 박희정, 김치대	부산대학교 의학전문대학원 약리학교실	김혜영
P-021	Neuropsychopharmacology Molecular Pharmacology Free radical and antioxidant	포스터	Tau modification in cerebral cortex through Akt-mTORC1-p70S6K pathway by permanent cortical infarction	문소희, 고재우, 이민재, 강주희	인하대학교 의과대학 약리학교실 및 자산소표적질환 연구센터	문소희
P-022	Behavioral Pharmacology Neuropsychopharmacology 기타분야	포스터	ENTROPY OF SPONTANEOUS ALTERNATION, A NEW ANALYTICAL METHOD FOR SPATIAL WORKING MEMORY ON Y MAZE.	박지아, 편해인, 석진이, 최윤식	대구가톨릭대학교 제약산업공학과	박지아
P-023	Behavioral Pharmacology Molecular Pharmacology Clinical Pharmacology	포스터	ISCHEMIC PRECONDITIONING INCREASES REPAIR PROCESSES IN THE ISCHEMIC BRAIN	김혜원, 신진아, 박은미	이화여자대학교 의과대학 약리학교실 조직손상 방어 연구센터	김혜원
P-024	Behavioral Pharmacology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	Effects of tianeptine via BDNF signaling in a fibromyalgia animal model	임지윤 ¹ , 이화영 ¹ , 원한솔 ¹ , 김영욱 ⁴ , 이상원 ⁴ , 이상현 ² , 조익현 ³ , 박준근 ⁴ , 김형기 ¹ , 권준택 ¹ , 김학재 ^{1,*}	¹ 순천향대학교 의과대학 임상약리학교실; ² 중앙대학교 생명공학대학 식물시스템과학과; ³ 경희대학교 한의과대학 융합의과학교실; ⁴ 농촌진흥청 국립원예특작과학원 인삼특작부	임지윤

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-025	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology Clinical Pharmacology	포스터	Post translational modification of Vitamin D3 Receptor and its role in the cardiac hypertrophy	국태원, 임광현, 국현	전남대학교 의과대학 약리학교실	국태원
P-026	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	PP2A/HSP70 dynamically regulates phosphorylation of HDAC2 and its activity in cardiac hypertrophy	윤소미 ¹ , 민현기 ¹ , 권덕화 ¹ , 신세라 ¹ , 김미라 ¹ , 국태원 ¹ , 정호석 ¹ , 강가은 ¹ , 김종근 ¹ , 국현 ¹ , 임광현 ¹	¹ 전남대학교 의과대학 약리학교실	윤소미
P-027	Cardiovascular Pharmacology Smooth muscle Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	MDM2 E3 ligase-mediated ubiquitination and degradation of HDAC1 in vascular calcification	권덕화, 임광현, 고정현, 신세라, 정호석, 최낙현, 남윤석, 민현기, 국태원, 윤소미, 국현	전남대학교 의과대학 약리학교실	권덕화
P-028	Cardiovascular Pharmacology Herbal medicine Free radical and antioxidant	포스터	THE LIVER PROTECTIVE EFFECT OF ACER TEGMENTOSUM MAXIMUM EXTRACTS THROUGH ANTIOXIDANT ACTIVITIES IN VITRO AND VIVO	조은지 임태완, 이도형, 정상혁, 박현수, 한주희, 박정현, 허경선, 명창선	충남대학교 약학대학 약리학교실	조은지
P-029	Cardiovascular Pharmacology Smooth muscle Pharmacology Free radical and antioxidant	포스터	EFFECTS OF DEXMETOMIDINE ON REGULATING HYPOXIA INDUCED PROLIFERATION & MIGRATION IN VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL	김단아 ¹ *, 강주희 ¹ *, 오영준 ² , 박창신 ¹ *,	¹ 인하대학교 의과대학 약리학교실, ² 인하대학교 의과대학 자산소프 적질환연구센터, ³ 연세대학교 의과대학 마취통증의학교실	김단아
P-030	Cardiovascular Pharmacology Smooth muscle Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	HMGBI IS INVOLVED IN THE PATHOGENESIS OF ATHEROSCLEROSIS BY ACTIVATING NLRP3 INFLAMMASOME OF HVMC	김은정 ¹ , 박소연 ¹ , 백승은 ¹ , 장민아 ¹ , 김치대 ¹	¹ 부산대학교 의과대학 약리학교실	김은정
P-031	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	5-LIPOXYGENASE REGULATES MONOCYTE-TO-MACROPHAGE DIFFERENTIATION INDUCED BY PMA	백승은 ¹ , 장민아 ¹ , 김은정 ¹ , 박소연 ¹ , 김치대 ¹	¹ 부산대학교 의과대학 약리학교실	백승은
P-032	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	5-LIPOXYGENASE MEDIATES INTIMAL HYPERPLASIA VIA INHIBITING OF MACROPHAGE INFILTRATION IN WIRE-INJURED ARTERY	백승은 ¹ , 장민아 ¹ , 김은정 ¹ , 박소연 ¹ , 김치대 ¹	¹ 부산대학교 의과대학 약리학교실	백승은
P-033	Cardiovascular Pharmacology Smooth muscle Pharmacology Herbal medicine	포스터	OSTEOPONTIN MEDIATES THE INHIBITORY EFFECTS OF α-ISO-CUBEENE ON VSMC PROLIFERATION INDUCED BY PDGF	장민아 ¹ , 백승은 ¹ , 김은정 ¹ , 박소연 ¹ , 최영환 ² , 김치대 ¹	¹ 부산대학교 의과대학 약리학교실; ² 부산대학교 생명자원과학대학 원예생명학과	장민아
P-034	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology Clinical Pharmacology	포스터	Histone deacetylase inhibitor, CG200745, attenuates cardiac hypertrophy and fibrosis in DOCA-induced hypertensive rat	이은조 ¹ *, 송민지 ¹ , 이해암 ¹ *, 강설희 ¹ *, 김미나 ¹ *, 양은영 ⁵ , 이도영 ⁶ , 노성구 ⁶ , 조종명 ⁶ , 김인경 ¹ *,	경북대학교 의과대학 약리학교실 ¹ , 경북대학교 심혈관 연구소 ² , 세 포기질연구실 ³ , BK21 플러스_ KNU 의생명융복합 중의인재양성 사업단 ⁴ , 경북대학교 의과대학 생리학 교실 ⁵ , 크리스탈지노믹스 ⁶	이은조
P-035	Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology Endocrine pharmacology	포스터	Histone Deacetylase Inhibition Ameliorates Hypertension and Hyperglycemia of Cushing's syndrome	이해암, 김인경	경북대학교 약리학교실, 심혈관연구소	이해암
P-036	Gastrointestinal Pharmacology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	Dynamic regulation of bicarbonate permeability through CFTR via activating WNK kinase	김연정, 전익현, 이민구	연세대학교 의과대학 약리학교실	김연정

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-037	Renal Pharmacology Molecular Pharmacology Free radical and antioxidant	포스터	Therapeutic potentials of sarpogrelate on streptozotocin-induced nephropathy in spontaneously hypertensive rats.	김건 ¹ , 박정현 ¹ , 최보현 ¹ , 이수진 ¹ , 구세광 ² , 허태희 ¹ , 오의철 ¹ , 광미경 ¹	¹ 가톨릭대학교 약학대학 약물학/약물동태학실 ² 대구한의대학교	김건
P-038	Renal Pharmacology Molecular Pharmacology Free radical and antioxidant	포스터	Attenuation of high fat diet-induced renal injury in mice by antiplatelet clopidogrel and sarpogrelate	이상환 ¹ , 박정현 ¹ , 최보현 ¹ , 김동혁 ¹ , 구세광 ² , 오의철 ¹ , 광미경 ¹	¹ 가톨릭대학교 약학대학 약물학실, ² 대구한의대학교 한의과대학	이상환
P-039	Renal Pharmacology	포스터	APOCYNIN ATTENUATES LPS-INDUCED RMC DAMAGE BY SUPPRESSING MCP-1 EXPRESSION THROUGH THE INHIBITION OF MAPKs	닐말 프라사드 바트, 이희재, 김성수, 전완주	강원대학교 의학전문대학원 약리학교실	닐말 프라사드 바트
P-040	Renal Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	Mutations in SGPL1 cause syndromic nephrosis	유세영 ¹ , 고영익 ¹ , 지현영 ¹	연세대학교 의과대학 약리학교실	유세영
P-041	Clinical Pharmacology Drug metabolism 기타분야	포스터	Targeted Next-Generation Sequencing for Genomic Analysis of Variable Drug Responses	한수민	연세대학교 의과대학 약리학교실	한수민
P-042	Clinical Pharmacology Drug metabolism Immunopharmacology	포스터	CRISPR-cpf1 activity validation based on target sequence composition	신정홍 ¹ , 송영재 ¹ , 김희권 ¹	연세대학교 의과대학 약리학교실	신정홍
P-043	Clinical Pharmacology Molecular Pharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	PK and PD evaluation according to the absorption differences in three formulations of ibuprofen	이숙경 ¹ , 하유미 ² , 김예진 ² , 최영실 ² , 김재현 ² , 박세린 ² , 박민규 ²	¹ 동아대학교의료원 재활의학과 ² 동아대학교의료원 임상시험센터 임상약리학과	박세린
P-044	Clinical Pharmacology Drug metabolism Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	Quantification of etodolac in human plasma by validated LC-MS/MS for pharmacokinetics and bioequivalence studies	송일동 ¹ , 김현진 ¹ , 김세미 ¹ , 조동욱 ¹ , 김신희 ¹ , 전민영 ^{1,2} , 이규현 ³ , 강주섭 ^{1*}	¹ 한양대학교 의과대학 약리학교실 ² 성신여자대학교 간호대학 글로벌 의학과 ³ 위스콘시 의과대학 공학과 의공학	송일동
P-045	Clinical Pharmacology 기타분야	포스터	A Population Pharmacokinetics of Ramosetron in Cancer Patients	강가은 ¹ , 이종태 ² , 이성현 ³ , 신희영 ^{1,4} , 정성욱 ^{1,3} , 조상희 ⁵ , 김종근 ^{1,6}	¹ 전남대학교병원 임상약리실, ² PiPET (가톨릭대학교 계량약리학 연구소), ³ 전남대학교 의과대학 마취통증의학교실, ⁴ 의생명과학학교실, ⁵ 혈액종양내과학교실, ⁶ 약리학교실	강가은
P-046	Clinical Pharmacology Endocrine pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	Bidirectional changes of circulating Irisin concentration associated with weight loss after bariatric surgery	강주희 ¹ , 이연지 ² , 허윤석 ³ , 박성혁 ⁴ , 문소희 ¹ , 박창신 ¹	¹ 인하대학교 의과대학 약리학교실 및 저산소적질환연구센터; ² 인하대병원 가정의학과 및 비만센터; ³ 인하대병원 외과, ⁴ 서울대학교 약학대학	강주희
P-047	Clinical Pharmacology Immunopharmacology Drug metabolism	포스터	Population pharmacokinetic model of pegylated interferon alfa-2a in healthy Korean male subjects	정윤섭 ^{1,2} , 채동우 ^{1,2} , 손미정 ^{1,2} , 허영아 ^{1,2} , 국진주 ^{1,2} , 박경수 ^{1,2}	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실 ² BK21 플러스 연세과과학사업단, 연세대학교	정윤섭
P-048	Drug metabolism Toxicology 기타분야	포스터	INVOLVEMENT OF DIFFERENT MECHANISMS IN NEUROTOXICITY INDUCED BY COLCHICINE AND VINBLASTINE IN CORTICAL CULTURES	황신애, 김종근	전남대학교 의과대학 약리학교실	황신애

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-049	Drug metabolism Immunopharmacology Clinical Pharmacology	포스터	linQ attenuates systemic inflammatory responses via selectively impairing the Myddosome formation upon TLR4	강기동, 원민호, 육재민, 석정호, 홍장희, 변희선, 박경아, 이소라, 허강민	충남대학교 의과대학 약리학교실	강기동
P-050	Drug metabolism Clinical Pharmacology 기타분야	포스터	DRUG-DRUG INTERACTION BETWEEN CLARITHROMYCIN AND PITAVASTATIN	이충민 ¹ , 김동현 ¹ , 임혜진 ¹ , 김영훈 ¹ , 변지영 ¹ , 김세형 ¹ , 장춘곤 ² , 이석용 ¹	¹ 성균관대학교 약학대학 약물학연구실; ² 성균관대학교 약학대학 신경약리학연구실	이충민
P-051	Drug metabolism Clinical Pharmacology 기타분야	포스터	IMPACT OF GENETIC VARIATIONS IN CYP2C19 ON THE PHARMACOKINETICS OF CILOSTAZOL	이충민 ¹ , 김동현 ¹ , 임혜진 ¹ , 김영훈 ¹ , 변지영 ¹ , 김세형 ¹ , 장춘곤 ² , 이석용 ¹	¹ 성균관대학교 약학대학 약물학연구실; ² 성균관대학교 약학대학 신경약리학연구실	이충민
P-052	Autonomic Pharmacology Cardiovascular Pharmacology Endocrine pharmacology	포스터	Inhibitory Effects of Fimasartan on Catecholamine Secretion from the Perfused Rat Adrenal Medulla	박철우, 신혜경, 임동윤	조선대학교 의과대학 약리학교실	박철우
P-053	Molecular Pharmacology	포스터	Epigenetic Mechanisms of Histone Deacetylase 1 and 2 regulate Skeletal Muscle Differentiation	정호석, 민현기, 임광현, 국현	전남대학교 의과대학 약리학교실	정호석
P-054	Molecular Pharmacology	포스터	AMELIORATIVE EFFECT OF FLAVONOIDS ON DESTRUCTION OF ARTICULAR CARTILAGE VIA INTRAARTICULAR INJECTION	이충재1, 이현재2	1충남대학교 의과대학 약리학교실; 2삼육대학교 보건관리학과	이충재
P-055	Molecular Pharmacology	포스터	COMPARISON OF ACTIVITIES OF FLAVONOIDS ON NF- κ B SIGNALING INVOLVED IN AIRWAY MUCSAC MUCIN PRODUCTION	이충재1, 이현재2	1충남대학교 의과대학 약리학교실; 2삼육대학교 보건관리학과	이충재
P-056	Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	NRF2-mediated GFR modulation affects BCRP/ABCG2 activity in cancer cells	최보현, 류다영, 곽미경	가톨릭대학교 약학대학 약물학/약물동태학 연구실	최보현
P-057	Molecular Pharmacology Free radical and antioxidant 기타분야	포스터	Capillarisin augments anti-oxidative and anti-inflammatory potentials by activating Nrf2/HO-1 signaling	김진희, 임주희, 정기원, 최현진	차의과학대학교 약학대학	김진희
P-058	Molecular Pharmacology Behavioral Pharmacology 기타분야	포스터	Reversible induction of pain hypersensitivity following optogenetic stimulation of spinal astrocytes	남영표1, 김재홍1, 김종현1, 미틸레쉬쿠마르자1, 정지영1, 이만기1, 최인선2, 장일성2, 임동건3, 황성현4, 조희종4, 석경호1	1경북대학교 의학전문대학원 약리학교실, BK21 플러스 사업단, 뇌과학연구소 2경북대학교 치의학전문대학원 약리학교실 3경북대학교 의학전문대학원 통증의학.마취과교실 4경북대학교 의학전문대학원 해부학교실	남영표
P-059	Molecular Pharmacology Chemotherapy(microbial and neoplastic) Clinical Pharmacology	포스터	β 1 integrin mediates Rab coupling protein-induced Slug expression and cancer cell aggressiveness	조경화, 정보영, 김유나, 최소라, 이희영, 박정교	건양대학교 의과대학 약리학교실	조경화
P-060	Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	AMPK ACTIVATION ACCELERATES HYPOXIA-INDUCED APOPTOSIS OF NONMETASTATIC RT4 WITH THE CONTROLS OF CAV-1 AND HIF-1 α	이다현 ¹ , 최보화 ¹ , 강주희 ¹ , 이택 ² , 박창신 ¹ *	¹ 인하대학교 의과대학 약리학교실, MRC 자선소 표적질환연구센터, ² 인하대학교 의과대학 비뇨기과	이다현

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-061	Molecular Pharmacology Immunopharmacology 기타분야	포스터	REGULATIONS OF LPS-INDUCED NF- κ B SIGNALING AND PKA ACTIVITIES BY AMPK ACTIVATION IN BLADDER CANCER CELLS	최보화 ¹ , 이다현 ¹ , 감주희 ¹ , 이택 [*] , 박창신 ¹	¹ 인하대학교 의과대학 약리학교실, MRC 저산소표적질환연구센터; [*] 인하대학교 의과대학 비노기과	최보화
P-062	Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	In vivo high-throughput profiling of CRISPR-Cpf1 activity based on target sequence composition	정수빈, 김희권, 송영재, 김형범	연세대학교 의과대학 약리학교실	정수빈
P-063	Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	Efficient guide RNA design for genome-wide knockout of long intergenic noncoding RNAs using Cas9	김원주 ¹ , 라우 고파라파 ¹ , 이현주 ² , 김형범 ¹ , 남진우 ²	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실, ² 한양대학교 자연과학대학 생명과학과	김원주
P-064	Molecular Pharmacology	포스터	ZMYND10 IS NECESSARY FOR LOCALIZATION OF DYNEIN ARMS IN MOTILE CILIA	조경지 ¹ , 노신혜 ¹ , 한수민 ¹ , 이민구 ¹ , 지현영 ¹	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실	조경지
P-065	Molecular Pharmacology Drug metabolism 기타분야	포스터	MATRIX STIFFNESS INDUCES CANCER CELL EMT AND YAP DEPHOSPHORYLATION IN MCF-7 BREAST CANCER CELL	정보영, 조경화, 김유나, 최소라, 이희영, 박창교	건양대학교 의과대학 약리학교실	정보영
P-066	Molecular Pharmacology Drug metabolism 기타분야	포스터	Resveratrol suppresses breast cancer cell invasion by inactivating the RhoA/YAP signaling axis	김유나 ¹ , 최소라 ¹ , 조경화 ¹ , 정보영 ¹ , 이희영 ¹ , 박창교 ¹	¹ 건양대학교 의과대학 약리학교실	김유나
P-067	Molecular Pharmacology Autonomic Pharmacology Endocrine pharmacology	포스터	NUTRITIONAL CONDITIONS REGULATE TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY OF SF-1 BY CONTROLLING SUMOYLATION AND UBIQUITINATION	양동주 [*] , 이지원 ¹ , Syann Lee ¹ , Gary D. Hammer ¹ , 고용만 [*] , 최재원 [*] , Joel K. Elmquist ¹ *, and 김기우 [*] · *	¹ 미국 UT Southwestern Medical center 약리 및 내과; [*] 연세대학교 원주의과대학 약리학교실; [*] 미국 Michigan 건강 시스템 대학 내분비 중앙프로그램	양동주
P-068	Molecular Pharmacology Immunopharmacology 기타분야	포스터	THE ANTI-APOPTOTIC ROLE OF ANKRD13A IN DR-INDUCED APOPTOSIS: DISC MEDIATED MECHANISM	박경아, 원민호, 변희선, 강기동, 이소라, 석정호, 홍장희, 허강민	충남대학교 의과대학 약리학교실	박경아
P-069	Molecular Pharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs Molecular Pharmacology	포스터	BRAZILIN CONTROLS INFLAMMATORY RESPONSES THROUGH THE AUTOPHAGY IN RHEUMATOID FIBROBLAST-LIKE SYNOVIOCYTES	변희선, 원민호, 박경아, 강기동, 이소라, 홍장희, 석정호, 허강민	충남대학교 의과대학 약리학교실	변희선
P-070	Molecular Pharmacology Clinical Pharmacology 기타분야	포스터	Nano-mechanical study using atomic force microscopy predicts the Progression of Oral Squamous Cell Carcinomas	박소연, 장원준, 정철호	계명대학교 약학대학	정철호
P-071	Molecular Pharmacology Drug abuse Toxicology	포스터	RNA-sequencing analysis for gene expression profiling in vibrissa of methamphetamine self-administrating rats	송상훈, 장원준, 이나은, 정철호	계명대학교 약학대학	송상훈
P-072	Molecular Pharmacology Herbal medicine Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	Cynanchi Atrati Radix Regulates Inflammation and Apoptosis through Inhibition of IKK-mediated NF- κ B Signaling	이소라, 전주희, 변희선, 원민호, 박경아, 강기동, 홍장희, 석정호, 허강민	충남대학교 의과대학 약리학교실	이소라

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-073	Molecular Pharmacology Cardiovascular Pharmacology 기타분야	포스터	THE STABILITY OF ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE MRNA IS REGULATED BY RHO KINASE IN ENDOTHELIAL CELLS	송국화, 이종민, 고창만, 김기우, 최재원	연세대학교 원주의과대학 약리학교실	최재원
P-074	Molecular Pharmacology Chemotherapy(microbial and neoplastic) 기타분야	포스터	PROTEIN PHOSPHATASE 1G REGULATES HIF-1ALPHA EXPRESSION	표재혁 ¹ , 김자은 ¹ *	¹ 경희대학교 대학원 기초의과학과; * 경희대학교 의과대학 약리학교실	표재혁
P-075	Molecular Pharmacology Chemotherapy(microbial and neoplastic) Gastrointestinal Pharmacology	포스터	KITENIN Regulates ErbB4 Expression in Colorectal Cancer via Protection from E3-Ligase Nrdp1-Mediated Degradation	선은진 ¹ , 배정아 ¹ , 고유승 ¹ , 최희경 ¹ , 김건영 ¹ , 김창건 ² , 김경근 ¹	¹ 전남대학교 의과대학 약리학교실; * 순천대학교 약학대학 약학과	선은진
P-076	Molecular Pharmacology Cardiovascular Pharmacology Herbal medicine	포스터	Inhibition of STAT3 phosphorylation by quercetin reduces adhesion molecule expression in vascular endothelial cell	조영석, 김찬형, 안희열	충북대학교 의과대학 약리학교실	안 희열
P-077	Molecular Pharmacology Drug metabolism 기타분야	포스터	HDAC attenuates liver steatosis through acetylation of glucocorticoid receptor in Cushing' s syndrome	1,2,3,4김미나, 1,2,3,4 김인경*	1경북대학교 의과대학 약리학교실, 2경북대학교 심혈관연구소 3경북대학교 세포기질연구소 4경북대학교 BK21 플러스 의생명융복합 창의인재 양성 사업단	김미나
P-078	Molecular Pharmacology	포스터	PRODUCTION AND GENE EXPRESSION OF AIRWAY MUCIN ARE REGULATED BY THE COMPOUNDS ISOLATED FROM PERILLA FRUTESCENS	이충재 ¹ , 이현재 ²	¹ 충남대학교 의과대학 약리학교실; * 삼육대학교 보건관리학과	이충재
P-079	Free radical and antioxidant Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	Association of neuronal nitric oxide synthase dimerization in the development of Alzheimer' s disease	권경자1, 김형은1, 박정현2, 조인호2, 송기호3, 한정수4, 박승화1, 한설희1, 조두형5	1건국대학교 의과대학 뇌신경센터W ¹ 201화여대 의과대학 분자의과학과실;3건국대학교병원 내과;4건국대학교이과대학 생명과학과;5울지대학교 의과대학 약리학교실	김형은
P-080	Free radical and antioxidant Molecular Pharmacology Clinical Pharmacology	포스터	ACTIVATION OF ESTROGEN RECEPTORS ARE INVOLVED IN PROTECTIVE EFFECTS ON ENDOTHELIAL CELLS UNDER ISCHEMIC INJURY	신진아, 박은미	이화여자대학교 의과대학 조직손상방어센터 약리학교실	신진아
P-081	Herbal medicine Molecular Pharmacology Endocrine pharmacology	포스터	The effect of Morus alba extract on glucose uptake in C2C12 myotubes and 3T3-L1 adipocytes	정상혁 ¹ , 이도형 ¹ , 조은지 ¹ , 임태완 ¹ , 박현수 ¹ , 한주희 ¹ , 허경선 ¹ , 최현수 ² , 강종성 ¹ , 명창선 ¹ *	¹ 충남대학교 약학대학; * 주식회사 엠에스씨	정상혁
P-082	Herbal medicine Autacoids and anti-inflammatory drugs Free radical and antioxidant	포스터	Hepatoprotective effect of Cudrania Tricuspidata trunk extract against CC14-induced Hepatic Inflammation Rats.	김현진, 김세미, 조동욱, 김신희, 강주섭	한양대학교 의과대학 약리학교실	김현진
P-083	Toxicology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	FOURTEEN GERMLINE GENETIC VARIANTS ALTER THE TRANSLATION SYNTHESIS ACTIVITY OF HUMAN DNA POLYMERASES ETA AND IOTA	영민아 ¹ , 김재권 ¹ , F. Peter Guengerich ² , 최경환 ¹	¹ 성균관대학교 의과대학 약리학교실	영민아
P-084	Toxicology Molecular Pharmacology 기타분야	포스터	EFFECTS OF NINE GERMLINE GENETIC VARIANTS ON TRANSLATION SYNTHESIS ACTIVITY OF HUMAN DNA POLYMERASE K	김재권 ¹ , 영민아 ¹ , F.Peter Guengerich ² , 최경환 ¹	¹ 성균관대학교 의과대학 약리학교실, * Department of Biochemistry, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville, Tennessee 37232-0146, United States	김재권

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-085	Toxicology Molecular Pharmacology Drug metabolism	포스터	Aristolochic Acid I Induces Ovarian Toxicity by Inhibition of Akt Phosphorylation	곽동훈*, 박지혜†‡, 최봉규†, 이서율†‡	*원광당과학연구소 †원광대학교 의과대학 약리학교실 ‡원광뇌과학연구소	박지혜
P-086	Toxicology Cardiovascular Pharmacology Molecular Pharmacology	포스터	ACUTE CYTOTOXIC EFFECTS OF STATINS ON MALIGNANT CELL LINES	신효식, 이예나, 고창만, 김기우, 최재원	연세대학교 원주의과대학 약리학교실	최재원
P-087	Autacoids and anti-inflammatory drugs Immunopharmacology 기타분야	포스터	Proteomics approach for exosome protein biomarkers of methotrexate treatment response in rheumatoid arthritis	김순애1, 임미경2, 신동혁2, 유지형2	울지대학교 의과대학 약리학교실; 내과학교실	김순애
P-088	Endocrine pharmacology Clinical Pharmacology 기타분야	포스터	Trabecular bone score is inversely proportional to urinary pentosidine levels in patients with type 2 diabetes	이지상 ¹ , 최용준 ² , 옥소영 ³ , 진일란 ⁴ , 정윤석 ² , 김소희 ¹	¹ 아주대학교 약과학 연구소; ² 아주대학교 의과대학 내분비내과; ³ 고신대학교 의과대학 내분비내과	이지상
P-089	Endocrine pharmacology Molecular Pharmacology Herbal medicine	포스터	Improvement of insulin responsiveness by MC compounds Through enhancing GLUT4 translocation	한주희, 누엔퀸트완, 정상학, 박현수, 조은지, 이도형, 임태원, 허경선, 나민균, 명창선	충남대학교 약학대학	한주희
P-090	Endocrine pharmacology Molecular Pharmacology Immunopharmacology	포스터	ROLE OF ADIPOSE TISSUE ANGIOGENIC POTENTIAL IN SUSCEPTIBILITY TO DIET-INDUCED OBESITY	송문규 ¹ , 하나희 ¹ , 이혜진 ¹ , 진보영 ¹ , Ruth Gutierrez-Aguilar ² , 신경호 ³ , 최상현 ¹ , 김동훈 ¹	¹ 고려대학교 의과대학 약리학교실, ² 멕시코 UNAM 대학교 의과대학, ³ 멕시코 Federico Gómez 소아병원 대사질환 연구소	송문규
P-091	Endocrine pharmacology Molecular Pharmacology Autonomic Pharmacology	포스터	INSULIN REGULATES ADRENAL STEROIDOGENESIS BY INCREASING THE EXPRESSION AND TRANSCRIPTIONAL ACTIVITY OF SF-1	안킨유아 ¹ , 도안반란 ¹ , 양동주 ¹ , 미란 ¹ , 손동휘 ¹ , 최윤희 ¹ , 고창만 ^{1*} , 최재원 ^{1*} , 김기우 ^{1*}	¹ 연세대학교 원주의과대학 약리학 교실 ² B10-FD&C 항노화 연구센터, 인천	안킨유아
P-092	Endocrine pharmacology Behavioral Pharmacology Neuropsychopharmacology	포스터	Spexin regulates energy balance in mice	하나희 ¹ , 김남훈 ² , 윤성식 ³ , 송문규 ¹ , 이혜진 ¹ , 진보영 ¹ , 손기훈 ² , 김신곤 ² , 성재영 ³ , 김동훈 ¹	¹ 고려대학교 의과대학 약리학교실 ² 고려대학교 안암병원 내분비내과 ³ 고려대학교 의과대학	하나희
P-093	Endocrine pharmacology 기타분야	포스터	DOWNREGULATION OF RUNX2 BY 1,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 INDUCES THE TRANSDIFFERENTIATION OF OSTEOBLASTS TO ADIPOCYTES	김경하, 김갑순, 김인영, 성세문, 김낙성	전남대학교 의과대학 약리학교실	김낙성
P-094	Endocrine pharmacology 기타분야	포스터	NFROS NEGATIVELY REGULATES OSTEOCLAST DIFFERENTIATION BY INHIBITING RANKL-MEDIATED NF-KB AND ROS PATHWAYS	김경하, 김갑순, 김인영, 성세문, 김낙성	전남대학교 의과대학 약리학교실	김낙성
P-095	Immunopharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs Molecular Pharmacology	포스터	INDUCTION OF HO-1/AMPK BY HEMIN INHIBITS HIGH MOBILITY GROUP BOX1 (HMGB1) RELEASE IN UVB-INDUCED HCAAT	박은경, 장기철	경상대학교 의과대학 약리학교실; 경상대학교 일반대학원 융합의과학과 (BK21 PLUS)	박은경
P-096	Immunopharmacology Molecular Pharmacology Free radical and antioxidant	포스터	ETHYL PYRUVATE INHIBITS THE ACETYLTATION OF HMGB1 THROUGH STAT/SIRT1 SIGNALS IN LPS-ACTIVATED RAW264.7 CELL	박은경1,2, 김영민1, 김정환1,2, 박상원1,2, 김혜경1,2, 장기철 1,2	1. 경상대학교 의학전문대학원 약리학교실; 2 경상대학교 대학원 융합의과학과	박은경

2016 대한약리학회 추계학술대회 포스터접수현황

순서	학문분야	발표형식	영문제목	한글저자	한글소속	발표자성명
P-097	Immunopharmacology Molecular Pharmacology Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	QUERCETIN-3-O-β-D-GLUCURONIDE SUPPRESSES LPS-INDUCED JNK AND ERK PHOSPHORYLATION IN LPS-CHALLENGED RAW264.7 CELLS	박진영, 이희재, 김성수, 전관주	강원대학교 의학전문대학원 약리학교실	박진영
P-098	Immunopharmacology 기타분야	포스터	The inhibition of macrophage polarization by SIRT1 maybe new target therapy in rheumatoid arthritis	박소연, 김혜영, 박희경, 홍기환, 김치대	부산대학교 의학전문대학원 약리학교실	박소연
P-099	기타분야	포스터	HYPOCHOLESTEROLEMIC EFFECT AND ITS REGULATORY MECHANISM OF MINERAL-BALANCED DSW IN HEPG2 HEPATIC CELLS AND HAMSTER	이규식, 권윤숙, 전소영, 문덕수, 김현주, 남경수	1동국대학교 의과대학 약리학교실 및 난치병한양방치료연구센터 2한국 해양과학기술연구원 부산 선박해양플랜트연구소	남경수
P-100	기타분야	포스터	Philosophical Reflection on Current Drug Therapy	임영채	전남대학교 의과대학 약리학교실	임영채
P-101	기타분야	포스터	Ecdysone Receptor-based Singular Gene Switches for Regulated Transgene Expression in Cells and Rodent Tissues	원민호1, 변희선1, 박경아1, 강기동1, 이소라1, 석경호1, 홍장희1, 노현주2, 허강민1	1충남대학교 의과대학 약리학교실, 2충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과	원민호
P-102	기타분야	포스터	PCR artifact in testing for homologous recombination in genomic editing in zebrafish	원민호1, 변희선1, 박경아1, 강기동1, 이소라1, 석경호1, 홍장희1, Igor Dawid2, 허강민1	1충남대학교 의과대학 약리학교실; 2미국 NIH-NICHD	원민호
P-103	기타분야 Autacoids and anti-inflammatory drugs	포스터	BCI-inhibited DUSP6 exerted different roles in resting and LPS-stimulated microglia	함지은, 오은경, 김동훈, 최상현	고려대학교 의과대학 약리학교실	함지은
P-104	기타분야	포스터	Dehydroevodiamine-derivative improves the synaptic function and memory impairment of alzheimer's disease in 5xFAD	강신우 ¹ , 박현준 ¹ , 서유현 ¹ , 장근아 ¹	가천대학교 의학과 약리학교실	강신우
P-105	기타분야 Molecular Pharmacology Gastrointestinal Pharmacology	포스터	IDENTIFICATION OF CAUSATIVE MUTATIONS IN SPORADIC NONSYNDROMIC HEARING LOSS BY WHOLE EXOME SEQUENCING	이준석 ¹ , 정진세 ² , 조경지 ¹ , 최재영 ² , 지현영 ¹	¹ 연세대학교 의과대학 약리학교실 ² 연세대학교 의과대학 이비인후과 학교실	이준석
P-106	Chemotherapy(microbial and neoplastic) Molecular Pharmacology Gastrointestinal Pharmacology	포스터	90K glycoprotein promotes degradation of mutant β-catenin	박소연 ¹ , 윤소미 ² , 김경근 ² , 김항건 ¹	¹ 순천대학교 약학대학 ² 전남대학교 의과대학 약리학교실	박소연