

e-Newsletter

vol. 53

대한진단검사의학회 *e-Newsletter*

2020.9.23. 제 53호



정확한 진단의 길, 진단검사의학과
전문이가 늘 함께 합니다

발행일 2020년 9월 23일

발행인 권계철

편집인 홍보위원회(e-Newsletter 편집 김택수)

위원장: 박형두 / 간사: 고대현

위 원: 김솔잎 / 김세림 / 김영은 / 김택수 / 박현웅 / 서자영 / 유신애 /
윤승규 / 이경훈 / 이상국 / 이재현 / 이준형 / 이현지 / 임지훈 /
임진숙 / 정재우 / 정혜선 / 조진희 / 지미숙 / 최리화

발행처 대한진단검사의학회

04323 서울시 용산구 한강대로 372 센트레빌아스테리움서울 A동 1105호

전화 02-795-9914

팩스 02-790-4760

이메일 kscp1@kams.or.kr

홈페이지 <http://www.kslm.org>



대한진단검사의학회

e-Newsletter Vol. 53

Contents

- 4** I. 각 위원회 소식
 - 1. 편집위원회
 - 2. 보험위원회
 - 3. LMO 편집위원회
 - 4. 고시위원회

- 15** II. 재단 소식

- 16** III. 공지 사항

I. 각 위원회 소식

1. 편집위원회

1) 학술지 진행 상황

(1) 2021년 41권 1호 8월 19일 발간완료 17편 (Jan. issue)

(의편집 납본 완료일: 2020년 8월 19일)

(PubMed 게시 완료일: 2020년 8월 26일)

분야	진단 혈액학	임상 화학	임상 미생물학	진단 면역학	수혈 의학	유전분자 진단학	검사 정보	진검 기타	합계
Editorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Review	-	1	-	1	-	1	-	-	3
원저	1	4	1	-	1	1	-	-	8
단신	-	2	-	-	-	-	-	-	2
증례	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letter	-	-	1	-	-	1	-	-	2
가이드라인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erratum	-	-	1	-	1	-	-	-	2
합계	1	7	3	1	2	3	-	-	17

(2) 논문 투고 현황 (2020년 8월 25일 현재)

항목	신청 접수	심사중	저자 수정중	게재 추천	교정 의뢰	교정 완료	논문 게재 (출판 전)	게재거부 또는 취소 (최근3개월)
편 수	-	23	16	-	36	-	-	139
소계		39			36		-	139

→ 게재거부율(2020년 5월 25일 ~ 2020년 8월 25일): 139/192 = 72.4%

(4) 월별 논문 투고 상황 (2020년 8월 25일 현재)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
09년	0	11	12	12	9	16	16	11	11	2	16	6	122
10년	13	19	24	24	19	12	10	7	11	8	18	7	172
11년	8	9	14	15	9	14	17	22	16	9	15	9	157
12년	18	11	13	21	15	23	12	20	16	17	20	9	195
13년	17	18	20	23	23	19	26	24	17	23	19	22	251
14년	21	16	26	22	21	16	34	36	32	31	23	23	301
15년	30	28	25	26	25	24	34	26	31	39	43	53	384
16년	26	33	23	30	38	29	35	46	24	36	35	35	390
17년	37	24	44	28	20	36	41	41	37	36	37	36	417
18년	36	44	39	44	37	39	31	33	34	31	38	47	453
19년	48	27	55	43	35	42	49	31	41	46	39	31	486
20년	47	49	48	51	58	67	57	54					

2) Impact Factor 누적 추이

	ALM
2013년	1.481
2014년	1.417
2015년	1.870
2016년	2.174
2017년	1.916
2018년	2.635
2019년	2.803

*2013년 KJLM: 1.309
(출처: Web of Science)

	2020	2019	2018
1월	(2020.01.07) 375/137=2.73723	(2019.01.04.) 336/137=2.45255	(2018.01.09.) 279/155=1.8
2월	(2020.02.05) 389/137=2.83942	(2019.02.12.) 354/137=2.58394	(2018.02.01) 285/155=1.8387
3월	(2020.03.10) 396/137=2.89051	(2019.03.11.) 357/137=2.60584	(2018.03.12.) 92/155=1.88387
4월	(2020.04.07) 401/137=2.92700	(2019.04.03.) 359/137=2.62043	(2018.04.04.) 292/155=1.88387
5월	(2020.05.13) 402/137=2.93431	(2019.05.07.) 361/137=2.63503	(2018.05.04.) 94/155=1.896774
6월	(2020.06.02) 404/137=2.94891	(2019.06.11.) 363/137=2.64963	(2018.06.07.) 298/155=1.92258
(2020.6.30) 2019 IF 발표 2.803			
7월	(2020.07.20) 182/140=1.30000	(2019.07.29) 197/137=1.43796	(2018.07.10.) 158/137=1.15328
8월	(2020.08.04) 207/140=1.47857	(2019.08.12) 204/137=1.48905	-
9월		(2019.09.05) 241/137=1.75912	(2018.09.10.) 231/137=1.6861
10월		(2019.10.10) 270/137=1.97080	(2018.10.25.) 266/137=1.9416
11월		(2019.11.12) 299/137=2.18248	(2018.11.07.) 286/137=2.08759
12월		(2019.12.03) 328/137=2.39416	(2018.12.06.) 314/137=2.29197

20120년 08월 04일 기준 IF

	현재 IF	전년도 IF
2020년 08월 04일	(2020.08.04) 207/140=1.47857	(2019.08.12) 204/137=1.48905

3) 기타 완료 사항

(1) Table of content 발송 누적

Vol. No.	발송일	발송건수
38권 4호	18년 4월 5일	7,199명
38권 5호	18년 5월 28일	7,554명
38권 6호	18년 7월 24일	7,687명
39권 1호	18년 9월 20일	8,069명
39권 2호	18년 11월 19일	8,473명
39권 3호	19년 1월 22일	8,911명
39권 4호	19년 3월 4일	9,151명
39권 5호	19년 5월 3일	8,888명
39권 6호	19년 7월 2일	9,117명
40권 1호	19년 8월 23일	9,527명
40권 2호	19년 10월 29일	9,818명
40권 3호	19년 12월 24일	10,251명
40권 4호	20년 2월 20일	10,531명
40권 5호	20년 4월 22일	11,054명
40권 6호	20년 6월 19일	11,578명
41권 1호	20년 8월 26일	12,210명

- (2) 3월 5일 ALM 투고규정 변경 완료
- (3) 3월 20일 [한국연구재단] 학술지 실태점검 제도 개선을 위한 설문지 - 응답 완료
- (4) 3월 21일 [의편협] 2020년도 의편협 정기총회 서면결의 참여 요망 - 참여 완료
- (5) 3월 23일 [한국연구재단] 2020년도 해외DB 등재학술지의 학술지평가를 위한 해외DB 등재유지 확인 절차 안내 - 자료 공문으로 회신 완료
- (6) 4월 22일 DOI, PMC, PubMed를 담당했던 xlink에서 M2로 변경(의편협 결정사항에 따른 후속조치)
- (7) 4월 30일 한국연구재단 해외DB학술지평가 제출 완료
- (8) 5월 11일 ALM 홈페이지 리뉴얼 인포랑과 계약 완료
- (9) 5월 11일 SNS 홍보 인포랑과 계약 완료, 40권 6호부터 홍보 진행(트윗 계정: @AnnLabMed)

(10) 6월 25일 ALM 발전자문위원 서면회의

(11) 7월 1일 Annals of Laboratory Medicine의 2019 JCR Impact Factor 공지

(12) 8월 12일: ALM 4차 편집회의함

4) 기타 예정 사항

(1) LMCE2020 학술대회에서 학술상, 우수심사자상 시상 예정

- 학술상: 허미나(최우수논문상), 이수연(우수논문상), 윤여민(우수논문상)
- 우수심사자상: 강성호(진단혈액학), 강소영(임상화학), 박정수(임상미생물학),
서수현(분자유전/기타진단검사의학), 이종한(진단면역학/수혈의학)

2. 보험위원회

1) 보고사항

회신 일시·호	내용
2020-07-07 2020-261호	'BRAF V600E 유전자, 돌연변이[핵산증폭법]'의 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회-보험연구팀]
2020-07-15 2020-274호	'알파피토프로테인 분획 정량[전기영동법]' 조정신청 관련 추가 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2020-07-03 2020-254호	'CYP2C19 유전자 [중합효소연쇄반응-교잡반응법]'의 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회-보험연구팀]
2020-07-22 2020-278-1호 2020-07-27 2020-278-2호 2020-08-28 2020-278-3호	'비타민 디 정량 검출법(형광면역측정)', '디 다이머 정량 검출법(형광면역측정)', '항산균 약제감수성검사, 영양급여대상·비급여대상 여부 확인 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2020-07-24 2020-285호	'아달리무맙 정량[정밀면역검사]'의 수가분류, 세부사항 고시 신설, 급여기준 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2020-07-10 2020-265호	「보험사기방지 특별법 일부개정법률안」(이주환 의원 대표발의)에 대한 의견조회 [대한의사협회-보험팀]
2020-08-03 2020-290호	'항핵항체 정성검사[정밀면역분석법]'의 영양급여 결정신청 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2020-07-08 2020-259호	코로나19 응급용 선별검사를 목적으로 하는 유전자검사 시약이 한시적 긴급사용 승인(일부 제품 심사중)됨에 따라 건강보험 적용 방향에 대한 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술평가부]
2020-07-08 2020-263호	'갑상선자극면역글로불린 [생물발광법]' 급여화 관련 추가 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여부]
2020-07-22 2020-279-1호 2020-07-27 2020-279-2호	'비타민 디 정량 검출법(형광면역측정)', '디 다이머 정량 검출법(형광면역측정)'의 상대가치점수 의사업무량 산출 관련 의견요청 [대한의사협회-보험연구팀]
2020-07-23 2020-281호	「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항」 고시 일부개정안(마102다 치료적 혈장 성분채집술 급여기준란 신설)에 대한 의견조회 [대한의사협회-보험팀]
2020-07-27 2020-286호	'기타검사-중합효소연쇄반응법-Aspergillus' 급여화 관련 추가 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여부]
2020-08-31 2020-310호	'카바페네마제(KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48) 정성검사 [일반면역검사]' 영양급여 결정신청 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-의료기술등재부]
2020-08-14 2020-298호	혈액성분분리기에 장착되어 조혈모세포이식시 BONE MARROW PROCESSING에 사용되는 재료 'OPTIA BMP SET' 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-치료재료등재부]
2020-08-19 2020-293호	신의료기술평가위원회 운영에 관한 규정 일부개정(안)에 대한 의견조회 [대한의사협회-보험연구팀]
2020-08-31 2020-311호	선별급여 항목 '혈액점도검사[스캐닝 모세관법] (2018.1.1.시행)'의 적합성평가 관련 의견요청 [건강보험심사평가원-예비급여평가부]

2) 회원 공지

- (1) 「1인실 기본입원료 지원 대상 등의 요건에 관한 고시」 제정·공고 안내 (보건복지부 고시 제2020-136호)
 - 주요내용: 1인실 기본입원료 지원 및 일반병상 의무보유 비율 기준 완화 대상 병원(아동·분만병원)의 요건 규정 (시행일: 2020년 7월 1일)
- (2) 코로나19 관련 요양급여비용 선지급 상환기간 조정신청 안내 (국민건강보험공단, 요양기관정보마당 공지사항-880호)
- (3) 「신의료기술 안전성·유효성 평가결과 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-141호)
 - 주요내용: 신의료기술로 평가된 '거대세포바이러스 항체 결합력 검사 [정밀면역검사]'을 [별표 1]에 추가 (시행일: 2020년 7월 2일)
- (4) 「제8차 한국표준질병·사인분류 개정 고시」 안내 (통계청 통계기준과-1489호)
- (5) 건강보험심사평가원 질병코드 모니터링 결과(2019년) 안내 (건강보험심사평가원 분류체계개발부-287호)
- (6) 2020년(1차) 수혈 적정성 평가 세부 추진계획 및 설명회 개최 안내 (건강보험심사평가원 평가2부-202호/215호)
- (7) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-150호)
 - 주요내용: 사람유전자 분자유전자검사-나580 유전성유전자검사 다. 염기서열분석 (1) 염기서열 반응 Sequencing Reaction 10회 이하란 중 (40) NUDT15 Gene 란을 신설 (시행일: 2020년 8월 1일)
- (8) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-151호)
 - 주요내용: 코로나바이러스감염증-19 응급용 선별검사의 급여기준 신설, 코로나바이러스감염증-19 [실시간역전사중합효소연쇄반응] 검사의 급여기준 변경 (시행일: 2020년 7월 23일)
- (9) 「정보통신망을 이용한 요양급여비용 청구오류 사전점검서비스 운영에 대한 세부사항」 일부개정 안내 (건강보험심사평가원 공고 제2020-207호)
 - 주요내용: 청구오류 사전점검서비스 점검항목 관련 '코로나바이러스감염증-19 관련 진료비 지원 명세서 착오청구' 신설 (시행일: 2020년 7월 22일)
- (10) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-163호)
 - 주요내용: 급여 적용범위(본인부담 면제)란 변경 (대상범위 확대: 고혈압·당뇨병질환 ⇒ 고혈압·

당뇨병·결핵질환), 누604 핵산증폭란 급여기준 변경, 사람유전자분자유전검사-나580 유전성 유전자검사란에 (별첨) 세부기준 중 MLH1 Gene, MSH2 Gene 검사의 급여기준 신설, 마102 치료적 성분채집술란에 마102다 치료적 혈장 성분채집술 급여기준 신설 (시행일: 2020년 8월 1일, 결핵 유소견자 확진검사시 본인부담면제 규정은 2021년 1월 1일 적용)

- (11) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-164호)
- 주요내용: 누-061 글리세롤 용해시간 측정[화학반응-장비측정], 누-133 ADAMTS-13 활성도 나. 웨스턴블롯, 누-750 C1 불활성인자, 누-813 항CCP항체[IgG] [정밀면역검사]란 신설 등 (시행일: 2020년 9월 1일)
- (12) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-166호)
- 주요내용: ‘가25 감염예방·관리료 중 감염예방·관리료 산정기준’ 개정 (시행일: 2020년 8월 1일)
- (13) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-167호)
- 주요내용: ‘누658 핵산증폭 중 코로나바이러스감염증-19[핵산증폭법]응급용 선별검사의 급여기준’ 변경 (시행일: 2020년 8월 6일)
- (14) 「코로나바이러스감염증-19 의료급여 절차 예외 인정기준」 (보건복지부 고시 제 2020-156호)
- 주요내용: 의료급여 수급권자가 “코로나바이러스감염증-19 [실시간역전자중합효소연쇄반응법] 검사의 급여기준”의 요양급여 범위에 해당하는 경우, 의료급여 절차의 예외 인정 (시행일: 2020년 7월 23일)
- (15) 요양병원 관련 고시(의사인력확보수준에 따른 입원료 차등제) 시행 안내 (보건복지부 고시 제2019-301호/302호)
- 주요내용: 코로나-19에 따라 새로운 인력기준 적용(의사인력확보수준에 따른 입원료 차등제 관련: 8개과 전문의 ⇒ 전문의로 변경)에 따른 요양병원 혼란을 최소화하기 위해 유예조치(2020년 3월 20일) 했던 고시 제2019-301호 및 302호를 시행할 예정임을 안내 (시행일: 2021년 1월 1일)
- (16) 「선별급여 지정 및 실시 등에 관한 기준」 일부개정 고시 안내 (보건복지부 고시 제 2020-172호)
- 주요내용: 혈액점도검사-콘플레이트회전법 평가주기(5년) 신설 (시행일: 2020년 9월 1일)
- (17) 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-173호)
- 주요내용: 항CCP항체[IgG][정밀면역검사] 급여기준 신설 (시행일: 2020년 9월 1일)
- (18) 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제2020-174호)
- 주요내용: 누-014 프로칼시토닌 다. 정밀면역검사(정량)-간이검사란 신설, 누-100 응고기능기본

검사 거. 활성화부분트롬보플라스틴시간-간이검사란 신설 등 (시행일: 2020년 9월 1일)

(19) 「선별급여 지정 및 실시 등에 관한 기준」 일부개정 고시 안내 (보건복지부 고시 제 2020-175호)

- 주요내용: '활성화부분트롬보플라스틴시간-간이검사' 항목 신설 (시행일: 2020년 9월 1일)

(20) 건강보험 홈페이지 산정특례 등록내역 조회 서비스 오픈 안내 (국민건강보험공단 산정 특례운영부-1350호)

- 주요내용: 코로나19 확산 방지 및 국민 편의 제고를 위해 공단 홈페이지에서 산정특례 등록내역을 조회할 수 있는 서비스를 신설하고 이를 안내 (2020년 8월 31일부터 가능)

(21) 「신의료기술 안전성·유효성 평가결과 고시」 일부개정 안내 (보건복지부 고시 제 2020-177호)

- 주요내용: 신의료기술로 평가된 '801. IGH 유전자 재배열 검사 [염기서열검사]', '802. IGH/IGK 유전자 재배열 검사 [염기서열검사]', '803. T세포 수용체 베타 / T세포 수용체 감마 유전자 재배열 검사 [염기서열검사]' 신설 (시행일: 2020년 8월 21일)

3. LMO 편집위원회

1) 학술지 발간 현황

(1) 투고 논문 Processing 현황 (2020년 9월 1일 현재)

항목	접수	심사중	저자 수정중	참고문헌교정/ 영문교정/ME		1차 Final Editing	EIC approval
				교정중	교정 완료		
편수	0	8	9	11	0	5	8
합계	41						

2) LMO 우수논문상 및 우수심사자상(2020 LMCE/KSLM 총회에서 시상 예정)

(1) 우수논문상

교신저자	소속기관	공저자	논문제목	권 호
박형두	성균관의대	이경훈, 유인영, 조재원, 김종만, 광금연, 신동현, 하상윤, 강은숙	Comparison of Mac-2 Binding Protein Glycosylation Isomer, Fibroscan, and Other Fibrosis Markers for Assessing Liver Cirrhosis in Patients with Chronic Hepatitis B Virus-mediated Hepatocellular Carcinoma	Vol 10(2); Apr 2020
신명근	전남의대	강민구, 김창현, 김수현, 신종희, 김혜란	Clinical impact of Myeloid-derived suppressor cells, lymphocyte subsets, and neutrophil-to lymphocyte ratio in patients with colorectal cancer	Vol 10(1); Jan 2020

(2) 우수심사자상

- 한림의대 정유선, 가톨릭의대 김영식

4. 고시위원회

1) 제64차 전문의 자격시험 시행 일정(안)

	일정
공고	10월 중순
원서등록 및 학회 서류제출	2020. 10. 27.(화) 10:00 ~ 11. 10.(화) 17:00
학회 서류 제출	2020. 10. 27.(화) 10:00 ~ 11. 10.(화) 17:00
수험표 출력	2021. 1. 12.(화) ~ 2차시험 종료
1차시험 시행	1그룹 : 2021. 1. 28.(목) 09:00
	2그룹 : 2021. 2. 1.(월) 09:00
1차시험 합격자 발표	2021. 2. 4.(목) 14:00
2차시험 시행	2021. 2. 5.(금)
최종합격자 발표	2021. 2. 18.(목) 14:00

II. 재단 소식

1. 우수검사실 신임인증

(1) 검사실신임인증위원회 심의결과 (6~7월)

- 총 86기관 (현장심사: 22기관 / 서류심사: 64기관)

현장심사: 22기관	신규기관: 3기관
검사실 이전에 따른 전 분야 심사: 1기관	
운영/수탁/분야 추가 등: 18기관	
서류심사: 64기관	일반심사: 27기관 (일반기관: 26기관, 수탁기관: 1기관)
현장심사 대체: 33기관 (일반기관: 29기관, 수탁기관: 4기관)	
신규기관: 3기관	
분야추가: 1기관	

2. 서류인증심사 전산프로그램 개발

- 서류심사 평가를 위한 전산시스템 개발 완료(8월부터 시행)
- 홈페이지에서 서식 작성 및 관련 서류 업로드 시행

3. IEEE(ISQua) Standards 인증 유지 사업

- ISQua 2nd Progress Report 제출 완료(2020.06.20.)
- 인증 지적사항 및 관련자료 번역하여 Progress Report와 제출
- 문항개정사항 및 재단의 변동사항 제출
- 담당자(Heather Wilson)로부터 인증유지 승인 통보

III. 공지 사항

1. LMCE 2020 & KSLM 61st Annual Meeting 보고

- 1) 일정: 2020년 9월 23일(수) - 25일(금)
- 2) COVID-19 사태 악화로 인해 전면 온라인 개최
- 3) 등록현황: 총 23개국 1,258명(국내: 1,168명, 국외: 90명)
- 4) 발표파일 및 초록 등록 현황: 18개국 345편(국내: 295명, 해외: 50명)
- 5) 평점 인정은 1시간 수강 시 1평점 부여
 - 승인평점: 9월 23일 5평점/24일 6평점(감염관리 필수 2평점 포함)/25일 5평점
- 6) 온라인 프로그램

Date	Wednesday, Sep. 23		Thursday, Sep. 24		Friday, Sep. 25	
	Ch. I	Ch. II	Ch. I	Ch. II	Ch. I	Ch. II
8:15					I-15 (SY10C) CAP	II-13 (SY10C) CAP
9:00			I-7 (PL 02) AACC-KSLM	II-6 (PL 02) AACC-KSLM	I-16 (SY9C) CLSI	II-14 (SY9C) CLSI
10:00	Opening Ceremony	Opening Ceremony	I-8 (EW2D) Seegene Inc.	II-7 (EW2A) Roche Diagnostics Korea	I-17 (EW4D) SD BIOSENSOR, Inc.	I-15 (EW3A) LG Chem
11:00	I-1 (PL 01)	II-1 (PL 01)	I-9 (SY4A)	II-8 (SY2B) (Kor)	I-18 (PL 03)	II-16 (PL 03)
	I-2 (EW1A) Roche Diagnostics Korea	II-2 (EW2B) Abbott Korea				
12:00	Exhibition & E-poster Hour		Exhibition & E-poster Hour		Exhibition & E-poster Hour	
13:00	I-3 (KS 01)	II-3 (KS 01)	I-10 (KS 02)	II-9 (KS 02)	I-19 (KS 03)	II-17 (KS 03)
14:00	I-4 (EW2C) Siemens Healthineers Ltd.	II-4 (EW1B) Abbott Rapid Diagnostics, Inc.	I-11 (EW1C) Sysmex Korea	II-10 (EW4B) HANDOK Inc.	I-20 (EW3B) MSD Korea	II-18 (EW3C) SML Genetree Co., Ltd
15:00	I-5 (SY5C)	II-5 (SY2C) (Kor) *지도 전문의 교육세션	I-12 (SY7A) AACC-KSLM	II-11 (SY7B) (Kor) *감염 관리 필수 교육	I-21 (SY10A)	II-19 (SY4B) (Kor)
16:00			I-13 (EW1D) Beckman Coulter Korea	II-12 (EW4A) bioMérieux KOREA		
17:00	I-6 (EW4C) QIAGEN Korea		I-14 (SY8A)			
18:00						Closing

* 학술대회 기간 동안 진행되지 못한 세션들은 10월 중 추가 송출 예정

