

# Gut and Liver 의 발전 경험

이 용 찬

연세대학교 의과대학 내과학교실

Deputy editor, Gut and Liver

2017/12/8~12/9 제11회 의학학술지 편집인 아카데미, ABMRC, 연세의대

# 내용

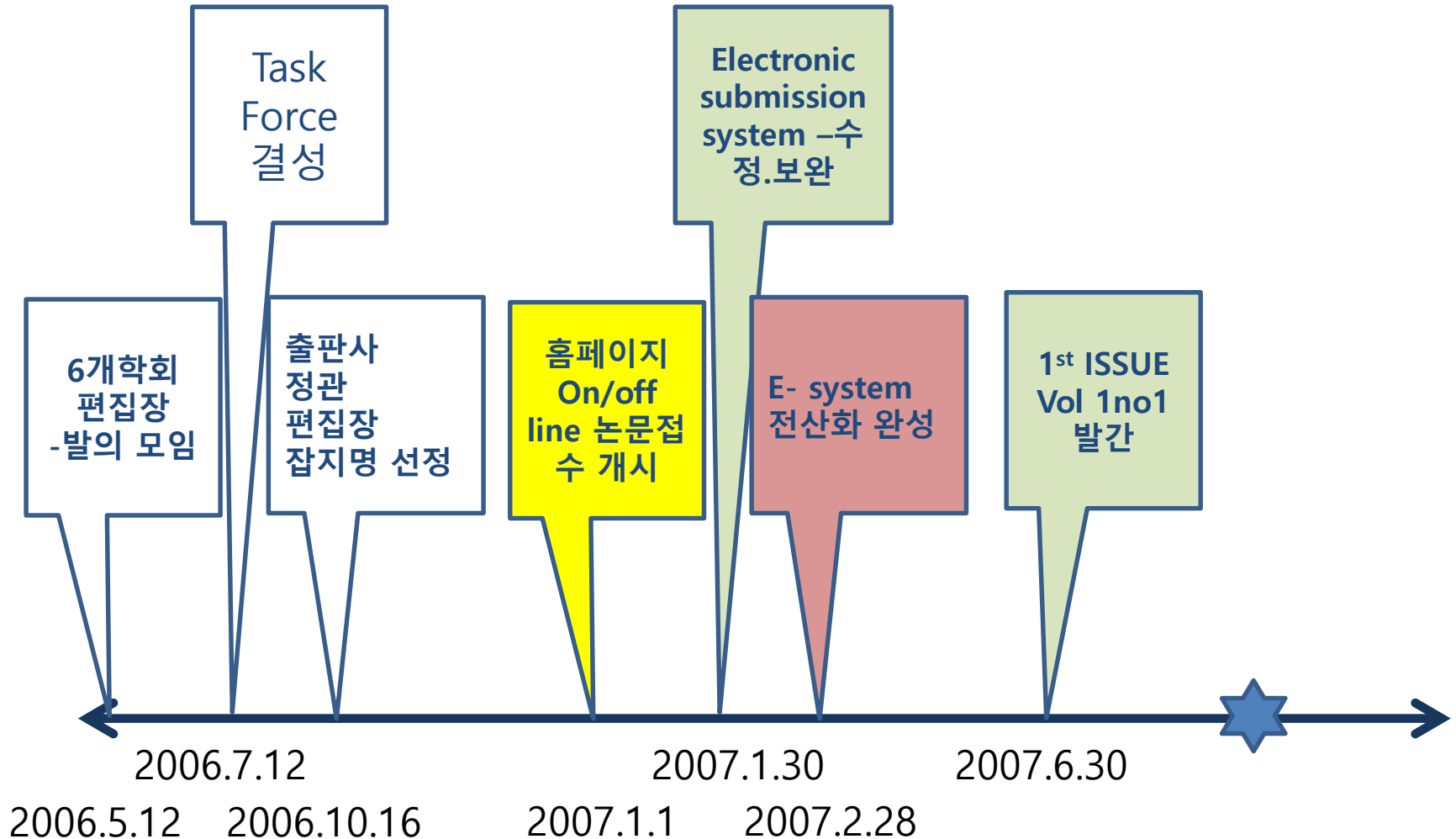
- Gut and Liver의 창간
- Gut and Liver의 현재
  - 편집과 발행체재
  - 인용 현황
- Gut and Liver의 미래
- 결론

# Gut & Liver의 창간

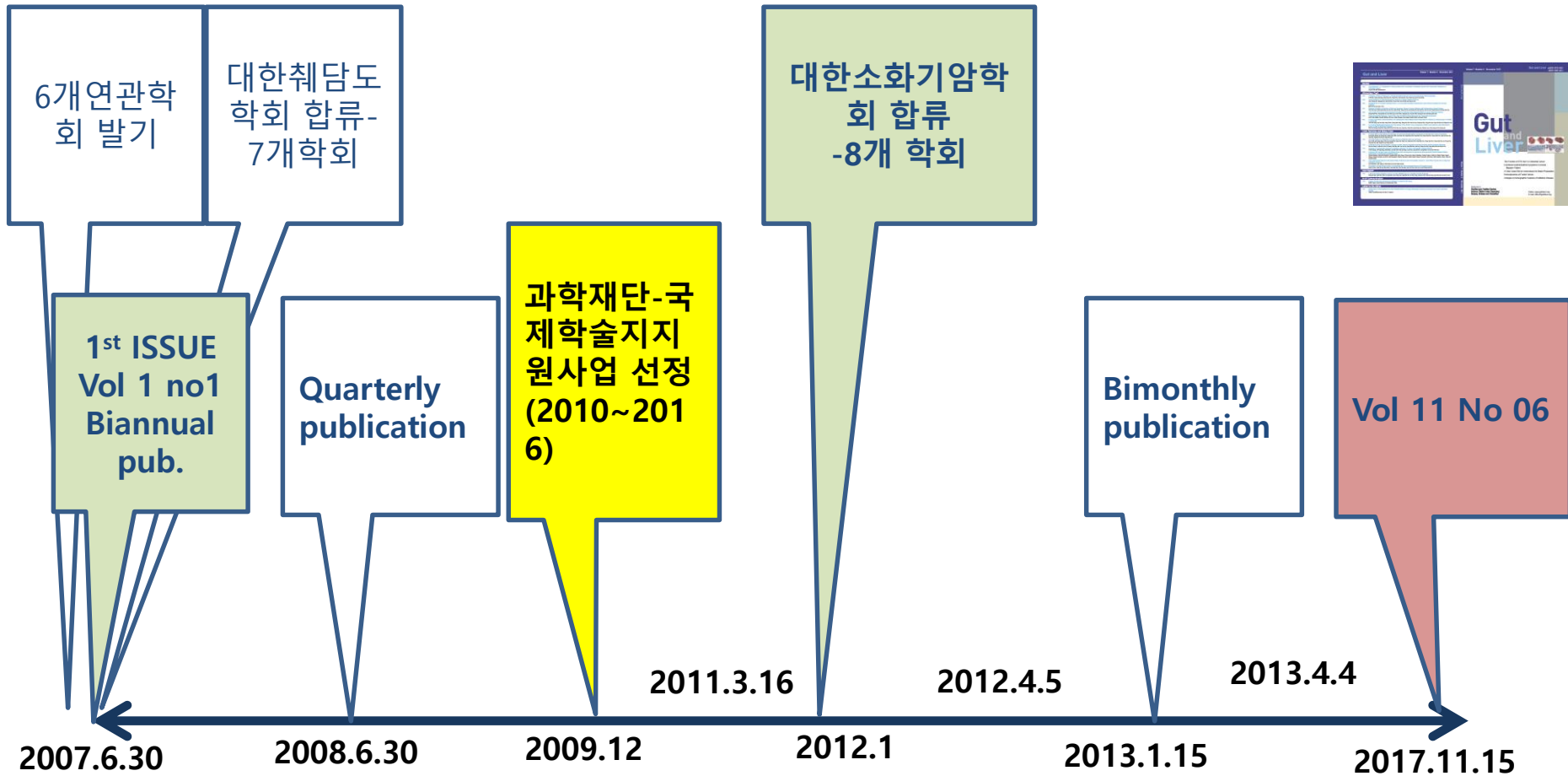
## 목적

1. 국내 의학계의 소화기 학술연구 성과를 널리 홍보하고 알리기 위함.
2. 한국 소화기학 연구의 수준을 향상시키고 발전의 기틀을 마련하기 위함.

# Gut and Liver 창간 경과-I



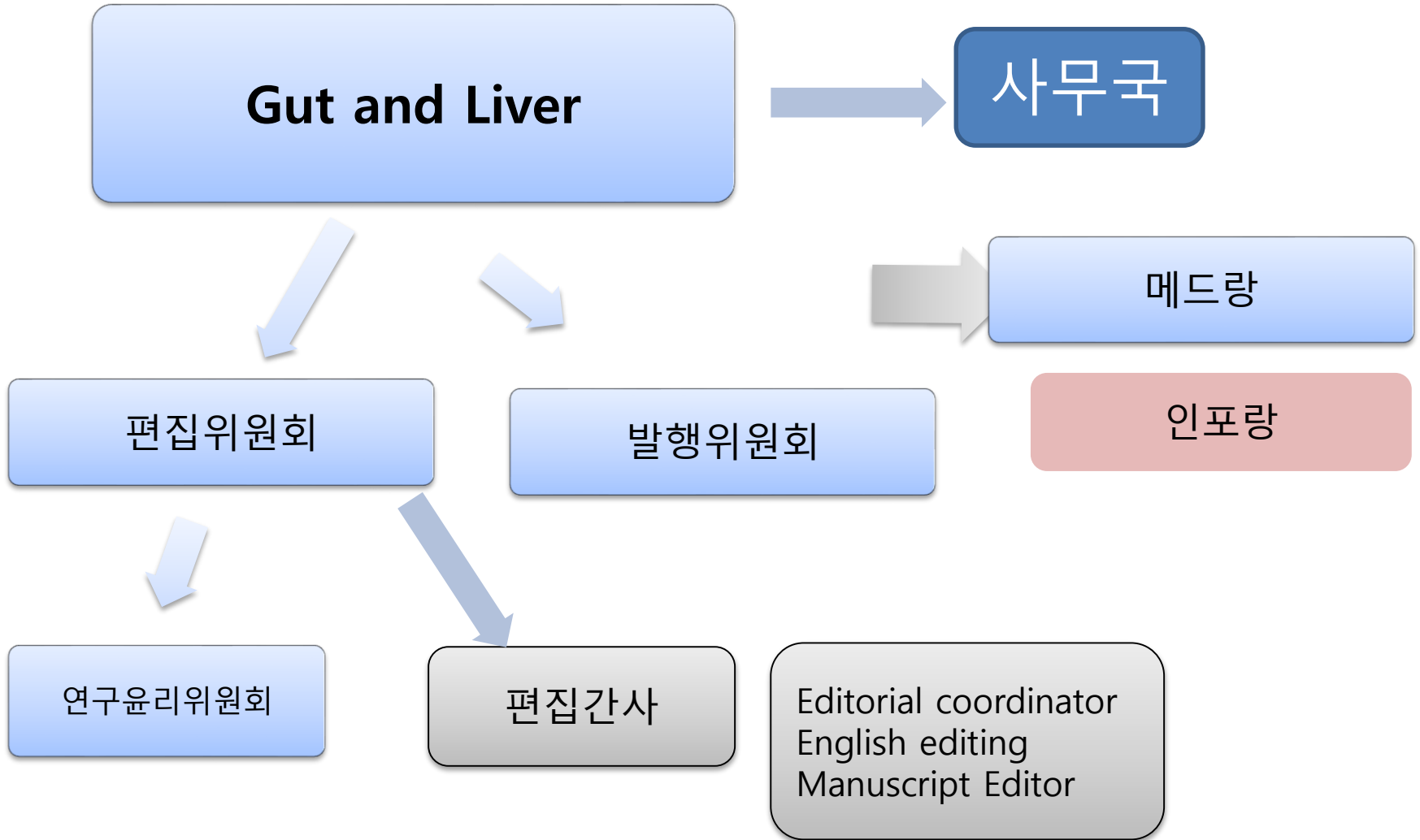
# Gut and Liver 창간 경과-II



# Gut and Liver 편집 . 발행 체제



# Gut and Liver 편집/발행 체제



# 발행위원회

- 구성: 발행위원장 (임기2년), 8개 소화기연관학회 대표, 간사, 재무, 감사 2인, 편집 대표 1인
- 업무
  1. 정관 개정 및 수정
  2. 잡지 발간 방향결정 및 편집 업무 추진
  3. 재정적 지원 및 결정; 학회 분담금, 홍보/광고, 정부지원 기관 재정 지원
  4. 편집장 선출
  5. 발전 방향 모색- 워크숍



# 편집위원회

- 구성: Editor in chief, Deputy editor, Associate/ Assistant editors, ME, Editorial coordinators
- 업무
  1. 편집 방향과 편집 정책 의결
  2. 윤리위원회
  3. 심사 시스템 개선 및 보완사항 논의
  4. 심사위원 보충 및 평가, 개선안 발의
  5. 논평, 종설 저자 섭외 및 투고 요청
  6. 발행위원회 협력 및 보고

# Gut and Liver의 인용

# 2016 JCR Impact Factor

- 2.663
- Self cites: 7.229%
- IF without self cites: 2.470
- Ranking in GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY category  
→ 46/79 (58.23%)

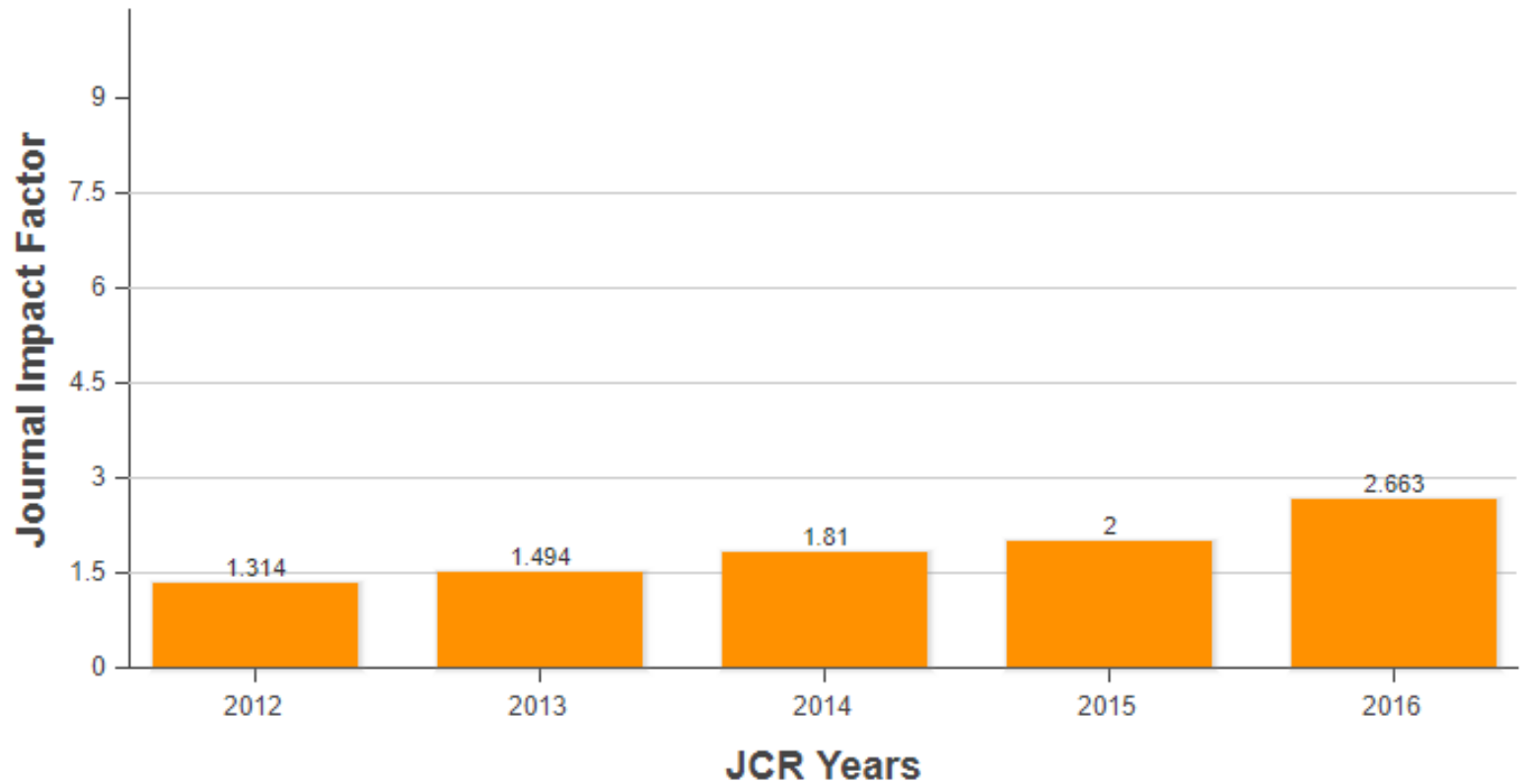
# 대외 인지도 고취/국제학술지 DB 등재

1. 2007/6/30 창간호 Vol. 1 No.1
2. 2008/3 -내과학회 전문의 자격시험 인정잡지 인증
3. 2008/6/24 included in Scopus, and EMBASE
4. 2008/9/24 의학학술지편집인협의회 회원잡지 승인

# 대외 인지도 고취와 국제학술지 DB 등재

5. 2009/2/25 SCIE 등재 (2007 Vol 1 no1~ )
6. 2009/5/14 included in Google Scholar since 2007
7. 2009/6/25 KoreaMED 등재
8. 2010/4/30 PubMed Central(PMC) 등재
9. 2013/11/6 Medline 등재

# Gut and Liver 연도별 IF 추이



# 주제 분야 내 Impact Factor 순위

JCR Year ▼	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	46/79	Q3	42.405
2015	55/79	Q3	31.013
2014	59/76	Q4	23.026
2013	62/75	Q4	18.000
2012	62/74	Q4	16.892
2011	63/74	Q4	15.541
2010	68/72	Q4	6.250
2009	63/66	Q4	5.303

# 주제 분야 내 Impact Factor 순위

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor ▼
36	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY	10,142	2.963
37	GASTROENTEROLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA	1,909	2.936
38	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	14,586	2.875
39	JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	10,316	2.799
40	Gut Pathogens	687	2.756
41	Expert Review of Gastroenterology & Hepatology	1,390	2.743
42	Endoscopic Ultrasound	313	2.728
43	PANCREATOLOGY	2,660	2.724
44	Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences	3,536	2.710
45	Colorectal Disease	5,898	2.689
46	Gut and Liver	1,436	2.663
47	HEPATOLOGY RESEARCH	3,466	2.602



# 저자 국가별 인용 기여도

	국가	2014-2015 논문수	2016 피인용횟수	논문당 2016 피인용횟수
1	SOUTH KOREA	160	299	1.9
2	PEOPLES R CHINA	17	39	2.3
3	JAPAN	16	34	2.1
4	USA	16	81	5.1
5	TAIWAN	4	6	1.5
6	TURKEY	4	2	0.5
7	EGYPT	2	1	0.5
8	ENGLAND	2	19	9.5

# 인용한 논문의 국가 분포

	국가	2016 논문수	%
1	PEOPLES R CHINA	107	23.88
2	USA	95	21.21
3	SOUTH KOREA	77	17.19
4	JAPAN	35	7.81
5	ITALY	26	5.80
6	GERMANY	25	5.58
7	ENGLAND	19	4.24
8	SPAIN	15	3.35
9	CANADA	13	2.90
10	FRANCE	12	2.68
11	NORWAY	11	2.46

# 2017 Impact Factor 현황

- $IF = 334/212 = 1.575$

발행연도	논문수	2017년 인용횟수
2015	94	181
2016	118	153
Total	212	334

2017 현재 Self citation: 약 3.7%

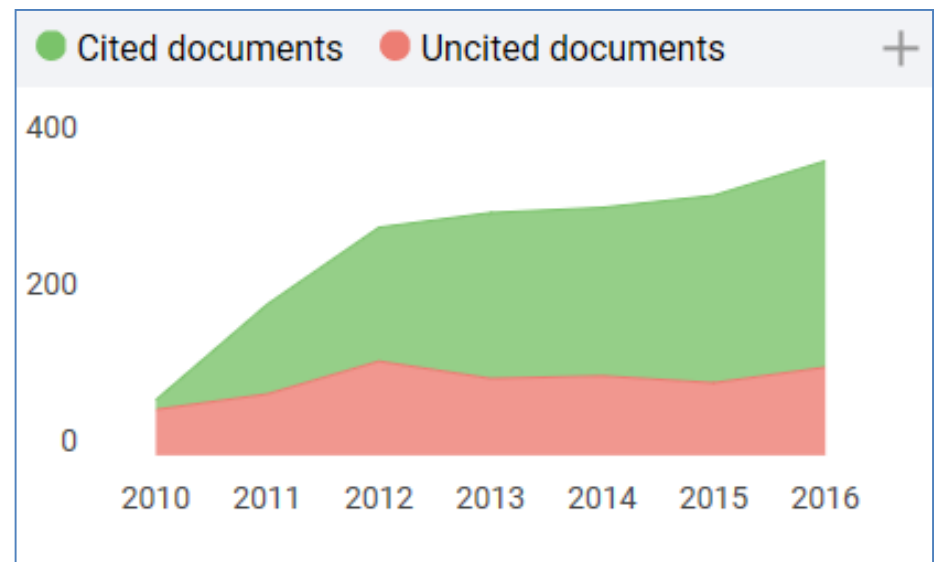
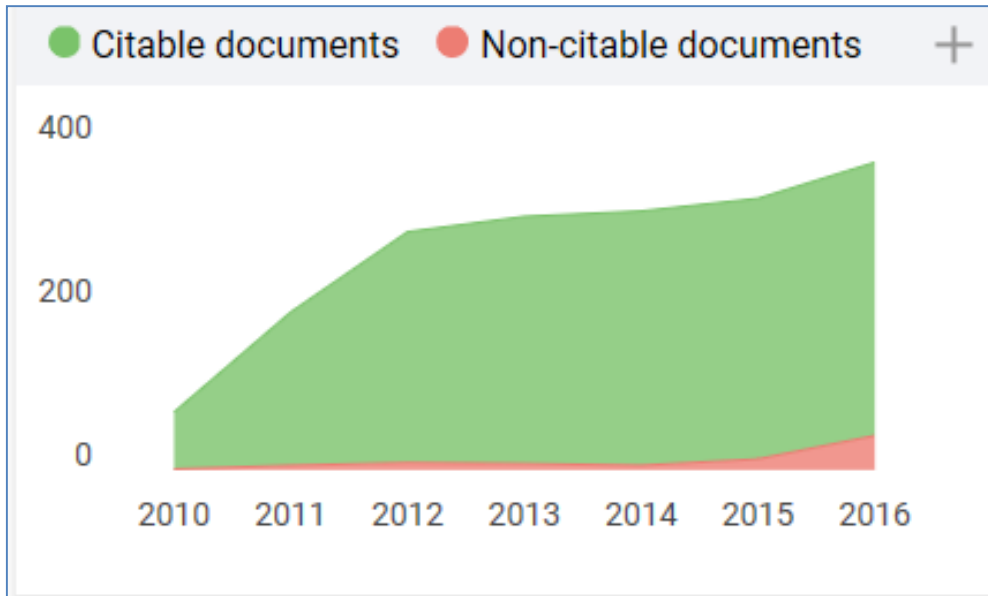
(2017. 9. 5)

# 2017 Impact Factor 현황

연도	검색일	중간 IF	최종 IF
2016	9/20	1.401	2.663
2017	9/5	1.575	?

# 2015-2016 논문 인용 분석

- 많이 인용 받은 논문 (highly cited articles)
  - Times Cited  $\geq 5$
  - 48/271 (18%)
- 인용 받지 못한 논문 (uncited articles)
  - Times Cited = 0
  - 91/271 (34%)



# Heavily cited articles

- 국가

국가	게재 논문수	많이 인용된 논문수	%
SOUTH KOREA	200	30	15.0
USA	25	9	36.0
PEOPLES R CHINA	19	4	21.1
TAIWAN	4	2	50.0
GERMANY	1	1	100.0
INDIA	3	1	33.3
JAPAN	17	1	5.9
SWEDEN	1	1	100.0

- 문헌유형

문헌유형	게재 논문수	많이 인용된 논문수	%
ARTICLE	182	31	17.0
REVIEW	30	17	56.7

# Uncited articles

- 국가

국가	게재 논문수	인용 못받은 논문수	%
SOUTH KOREA	200	74	37.0
JAPAN	17	6	35.3
PEOPLES R CHINA	19	4	21.1
USA	25	4	16.0
INDIA	3	2	66.7
EGYPT	2	1	50.0
PHILIPPINES	1	1	100.0
THAILAND	2	1	50.0
TURKEY	2	1	50.0

- 문헌유형

문헌유형	게재 논문수	인용 못받은 논문수	%
EDITORIAL MATERIAL	53	43	81.1
ARTICLE	182	38	20.9
REVIEW	30	5	16.7
CORRECTION	3	3	100.0
LETTER	3	2	66.7



# Gut and Liver 단계별 전략

1단계; 창간 단계 2006.7~2007.6

2단계; 안정화 단계 2007.6~2009.6

3단계; 발전 단계 2009.6~ 2016.12

4단계; 확대 단계 2017.1~

# Gut and Liver 단계별 목표

1단계; 창간 단계 2006.7~2007.6 : 창간호

2단계; 안정 단계 2007.6~2009.6 :Major DB등재

3단계; 발전 단계 2009.6~ 2016.12 : ~IF 2.0, 도약

**4단계; 확대 단계 2017.1~ : Major 소화기학술지**

# Gut and Liver 4단계- 전략

**Increasing citations and  
improving impact factors**

# 1. Analysis of heavily cited authors and articles

- 다인용 저자 파악
  - 중요 저자 섭외 및 활용 (논문 의뢰 및 편집 자문)
  - 다국가 저자 논문, 그룹 저자 논문 흡수 노력
- 다인용 논문 파악
  - 최신 주제 경향 파악
  - 다인용 가능성에 집중
  - 우량의 종설 수집에 주력

## 2. Analysis of poorly cited articles

- Poorly citable articles
  - 발행 후 인용이 되지 않은 논문들을 분석하여 발행 전략에 반영
  - 인용되기 위한 충분한 시간과 학술지 노출 시기의 조절
- Editor/Reviewer feedback and educations

### 3. Variation in publication types and schedules

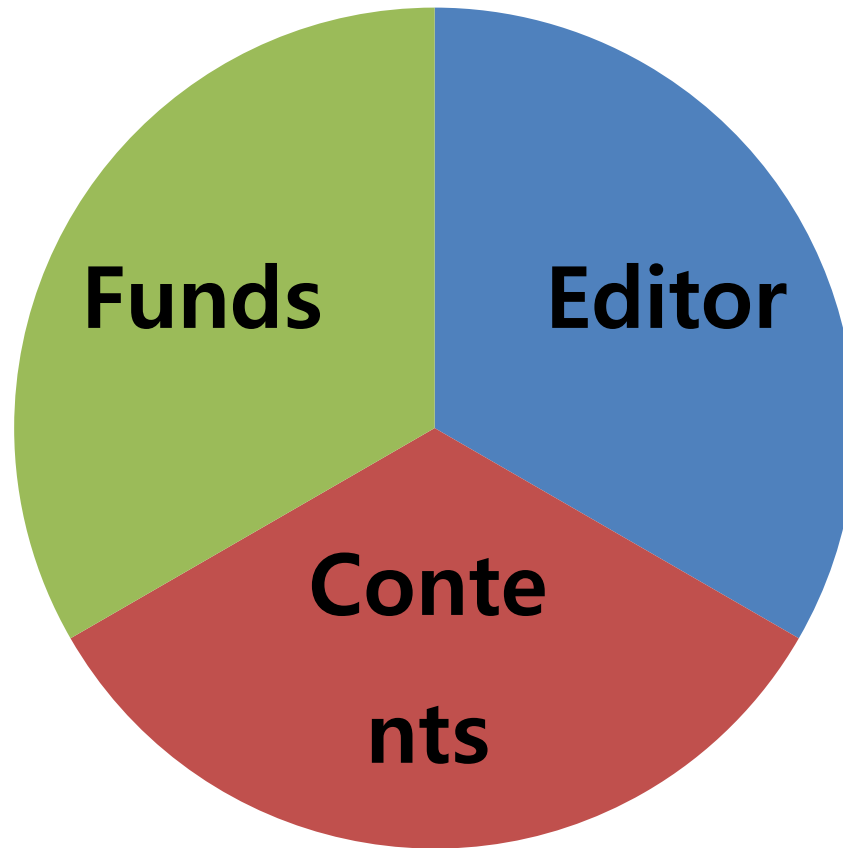
- 스페셜 이슈
  - 특정한 주제 분야에 대한 스페셜 이슈를 준비하고 종설도 게재한다.
- 출간 속도
  - 학술대회 등에서 프리젠테이션 된 인용이 많이 될 만한 논문들을 빠르게 게재한다.
- Epub ahead print
  - 온라인으로 먼저 발행하여 미리 인용될 수 있도록 한다.

## 4. Increase Journal accessibility

- 무료 이용
  - 논문 접근성을 높인다.
- 미디어 홍보
  - 다양한 채널로 학술지와 논문을 홍보한다.
- 논문수
  - IF 계산에서 유리한 적정 논문수를 유지한다.
  - 연초 발행 호에 더 많은 논문을 게재한다.
  - 자사 학술지를 많이 인용한 논문을 연초에 게재한다.

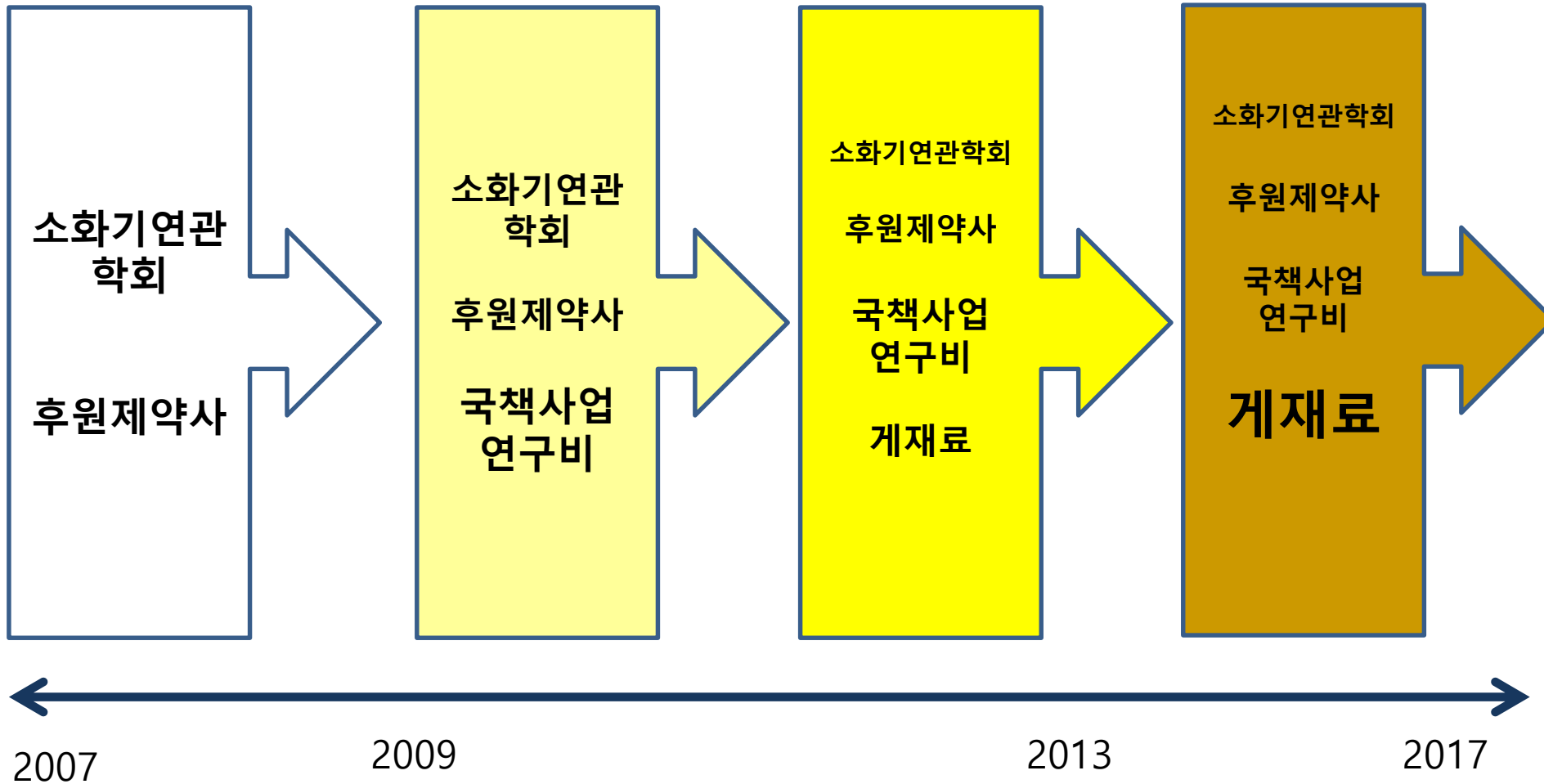
# Gut and Liver의 SCIE 진입

-3 key factors-





# Funds



# Editors, Editorship

## EDITOR-IN-CHIEF

**Young S. Kim**

University of California San Francisco School of Medicine, San Francisco, USA

## DEPUTY EDITOR

**Yong Chan Lee**

Yonsei University College of Medicine  
Seoul, Korea

**Robert S. Bresalier**

University of Texas M. D. Anderson Cancer Center  
Houston, USA

**Steven H. Itzkowitz**

Mount Sinai Medical Center  
NY, USA

## ASSISTANT EDITORS

**Jae Hee Cheon**

Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

**Jong Pil Im**

Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea

**Soo-Jeong Cho**

National Cancer Center, Goyang, Korea

**Soo Jung Park**

Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

# Gut and Liver의 미래

- 잡지의 질 향상; 양질의 논문심사 시스템, 우수한 논문 응모
- 소화기관 관련 국내 출간 SCI (SCIE) 잡지와와의 활발한 교류와 공동 발전
- 재정 자립화

**감사합니다.**