



**Huons**

Investor Relations

2019.4Q



**Huons**

## Disclaimer

---

본 자료의 재무정보는 K-IFRS(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 객관적 기준 등을 참고하여 작성하였으나 일부는 예상, 전망 또는 주관적 판단에 의한 표현이 포함되어 있을 수 있고, 향후 환경의 변화, 상이한 데이터집계 기준 등에 의하여 본 자료와 일치하지 않은 다른 숫자와 해석이 도출 될 수도 있음을 양지하시기 바랍니다.

따라서 여기에 포함되어 있는 서술정보만을 믿고 이 정보에만 의존한 투자결정을 내리지 말아야 하며, 투자책임은 전적으로 투자자 자신에게 있음을 밝혀드립니다. 아울러 본 자료에 변경내용이 발생하였을 경우 이를 의무적으로 Update하여 추가적으로 제공해야 할 의무가 있지 않음을 알려드립니다.

## Key Highlights

### 1. 실적 및 재무

- 19년 연결기준 매출 3,650억원(YoY 11.1%), 영업이익 484억원(YoY +7.0%), 순이익 374억원(YoY -16.1%)
- 19년 별도기준 매출 3,331억원, 영업이익 480억원, 순이익 406억원  
→ 영업이익률 14.4%

### 2. 신규시설투자

- 독일 롬멜락사 1회용 점안제 기계 설비 도입으로 연간 생산량 대폭 증가(1.5억관→3억관, '19.04 설치 완료)

### 3. 연구개발활동 (R&D 및 신제품 발매)

#### R&D

- 상지근육 마비 국내 임상 IND 승인('19.07)
- 여성갱년기 개선 유산균(메노락토프로바이오틱스) 개별인정 허가('19.10)
- 나노복합점안제 국내 임상 3상 완료, 유럽 임상 신청('19.12)
- 이오파치 허가('19.06)

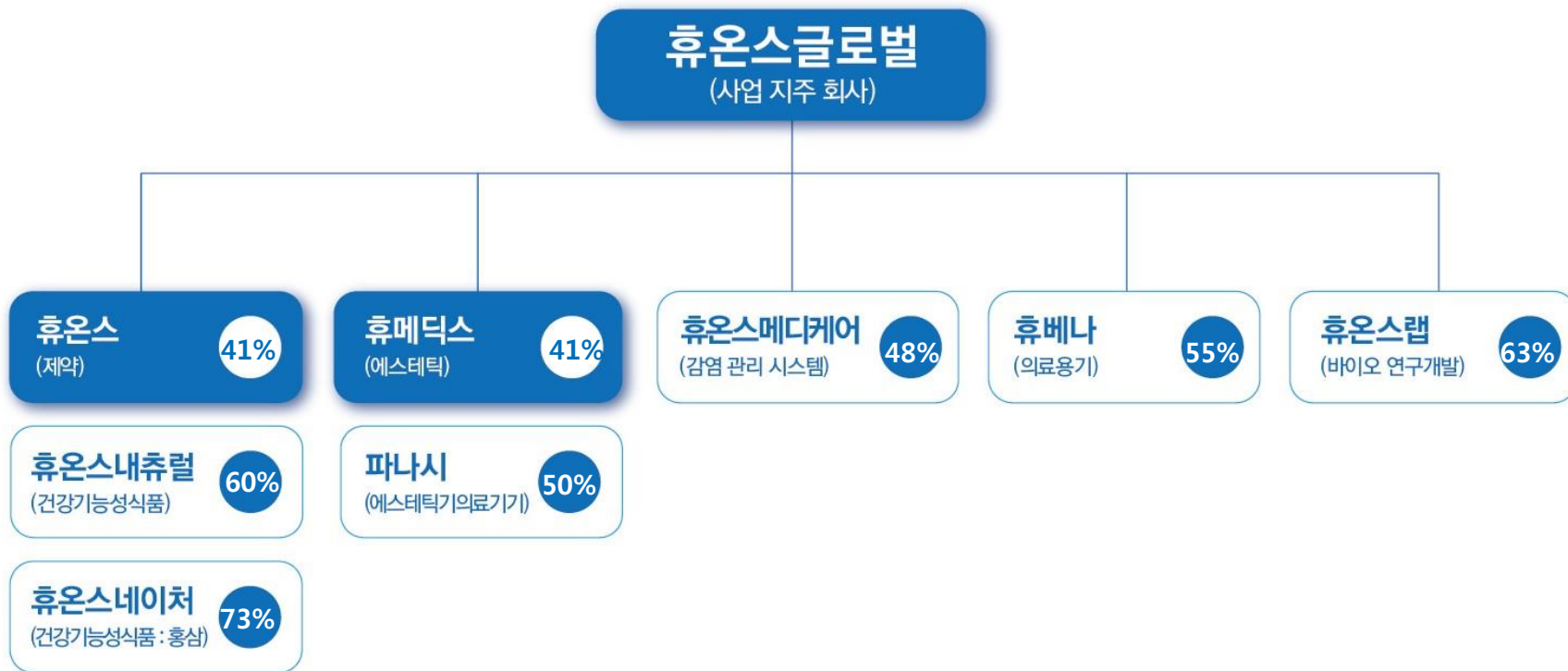
#### 신제품

- '리즈톡스' 국내 출시('19.06)
- 1회 제형 골관절염주사제 출시('19.07)

# Contents

- 01 기업개요
- 02 Vision
- 03 경영실적
- 04 오픈 이노베이션
- 05 R&D
- 06 자회사 및 요약재무

“ 제약, 의료기기, 화장품, 건기식 사업을 영위하는 토털 헬스케어 그룹 ”



**휴온스그룹**  
: 1,511명

**KOSDAQ 상장 기업**

※ 2019.09.27 휴온스내츄럴과 바이오토피아 합병 주총 결의(합병기일 2019.10.29)

**엄기안**

직위 사장  
직책 대표이사

**주요 약력**

現 ㈜휴온스 대표이사  
㈜SK케미칼  
성균관대학교 약학박사

**윤성태**

직위 부 회장  
직책 기타비상무이사

**주요 약력**

現 ㈜휴온스글로벌  
대표이사  
한국IBM  
한양대학교  
프로젝트관리 석사

**전규섭**

직위 부 사장  
직책 사내이사

**주요 약력**

現 ㈜휴온스 부사장  
㈜유유제약  
서울대학교 약학박사

**염창환**

직위 이 사  
직책 사외이사

**주요 약력**

現 염창환병원 병원장  
카톨릭의대 서울성모병원  
완화의학과 부교수  
국민건강보험공단  
일산병원 가정의학과  
전문의  
연세대학교 의과대학박사

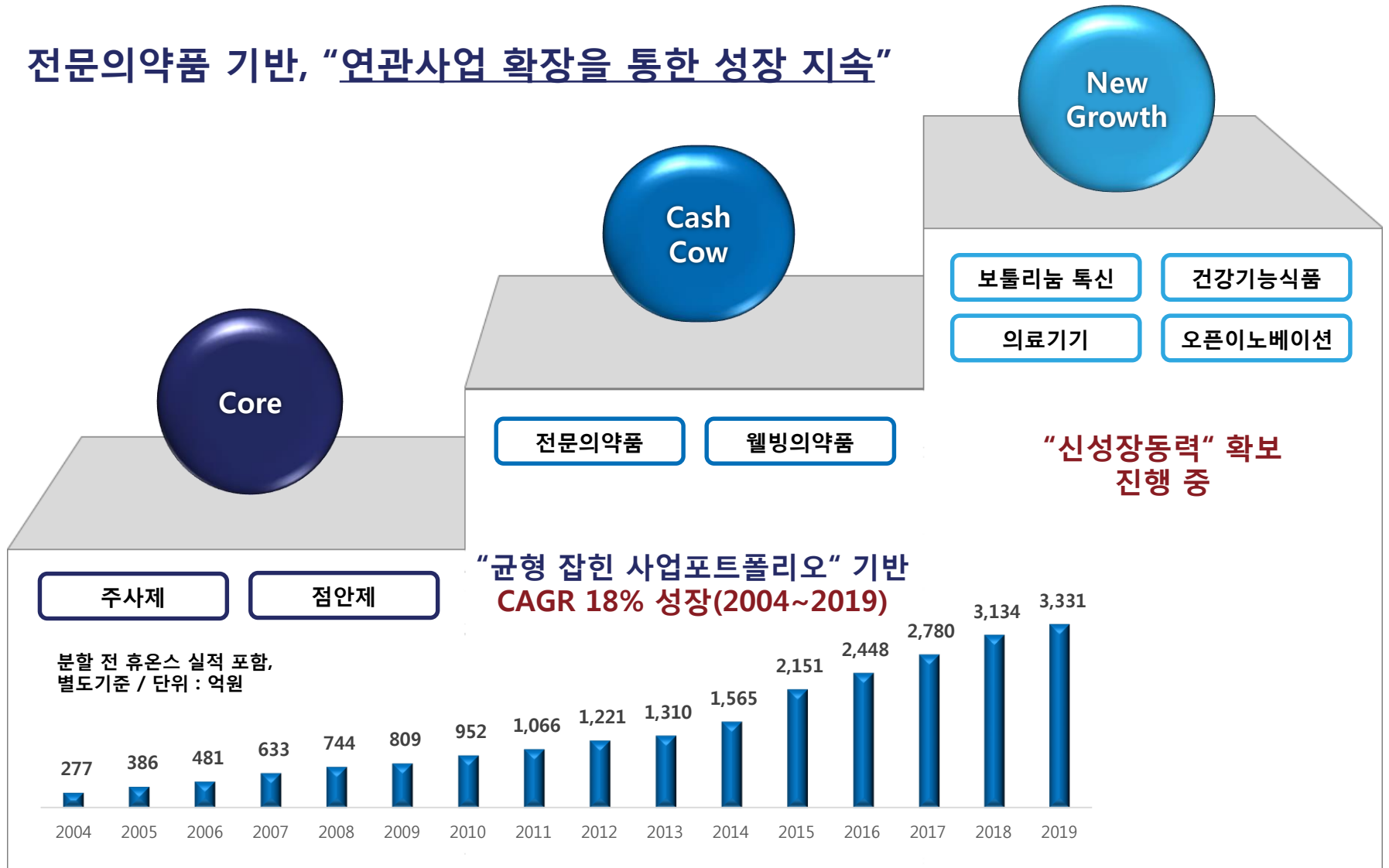
**임덕호**

직위 이 사  
직책 사외이사

**주요 약력**

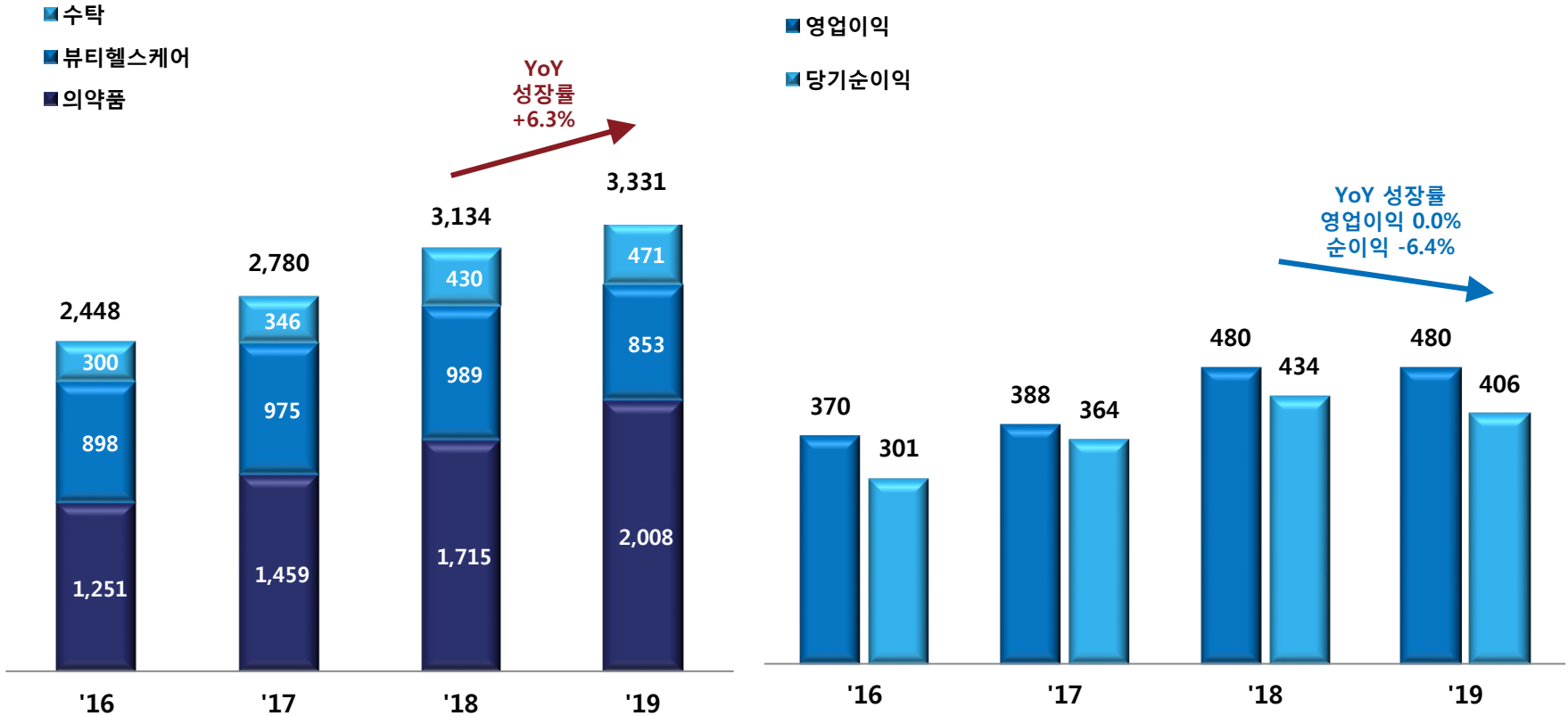
現 한양대학교 석좌교수  
한국자산신탁(주) 사외이사  
한양대학교 제13대 총장  
한양대학교 경제학부 교수

전문의약품 기반, “연관사업 확장을 통한 성장 지속”



“지속적인 매출 성장과 안정적인 수익창출”

(단위: 억원)



[연결실적]

	2016	2017	2018	2019
매출액	1,690	2,848	3,286	3,650
영업이익	215	362	453	484
순이익	148	348	446	374



매출 비중 60.3% (2019년 매출 2,008억 YOY +17.1%)



- 1st 개량신약, 제네릭 개발 및 우판권 확보
- 총 161개의 생동의약품 품목 보유(37개 품목 자사전환 예정)
- 점안제 12개 품목 보유(수탁 23개 품목)



- 휴온스 제품 104개 품목(마취제 등), 수탁 61개 품목 총 165개 주사제 제조
- 치과용 리도카인 국내 시장 점유율 1위 및 해외 26개 국 수출
- 퇴장방지의약품 22개 품목(19년 10월 기준)



- 0.9% 생리식염주사제 5ml, 10ml Ampoule ANDA 승인('17.07)
- 1% 리도카인 5ml Ampoule ANDA 승인('18.04)
- 0.75% 부피바카인염산염주사제 2ml Ampoule ANDA 승인('19.12)
- 2개의 주사제(국소 마취제) ANDA 신청 완료

매출 비중 25.6% (2019년 매출 853억 YOY -13.7%)

- 2019년부터 에스테틱 수출 (주)휴메딕스, (주)파나시로 이관, 이관된 매출 제외 시 YOY 매출 +5%

웰빙의약품 86%

- 대용량 비타민C 주사제, 비만/다이어트 보조제 등 특화 제품군 보유
- 국내 최초 비타민 C&D 복합산제, 최고함량 비타민 C&B 복합산제 등 신제품 개발 & 출시



에스테틱 10.5%

- 리조트스 국내 출시('19.06) 후 에스테틱 매출 본격화 기대



의료기기 3.5%

- 미국 Dexcom 사의 연속혈당측정기 'G5' 국내 성공적인 발매('18.11) 'G6' 허가 완료('20.02)
- 이오펀치, PRP, ExAblate 등 의료기기 사업 확대 예정



“국내외 독점판매권 보유”



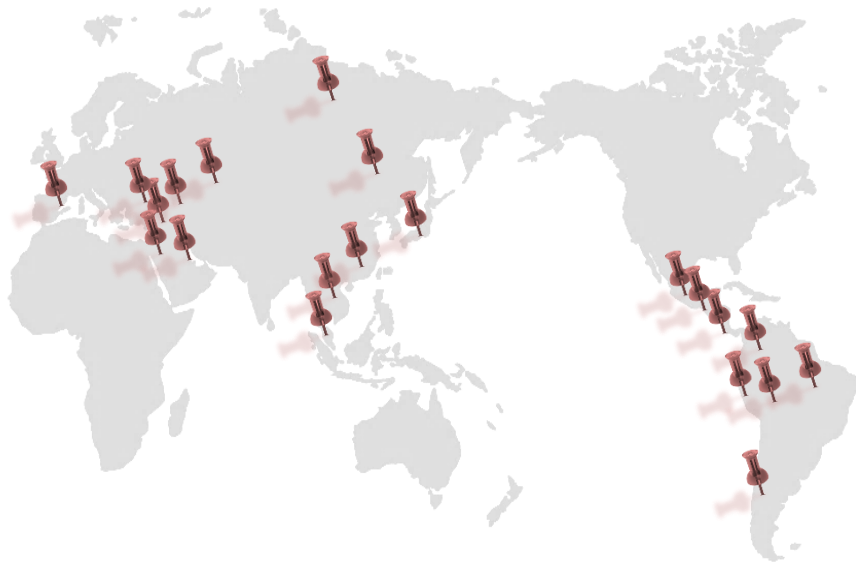
- 휴톡스 100units 수출용 허가 획득('16.10)
- 수출국 : 아시아, 중동, 중남미 등

“국내 휴온스 & 휴메딕스 공동판매”



- 리즈톡스 국내 출시('19.06)
- 종합병원, 치과, 산부인과, 내과 등 비에스테틱 의원

“글로벌 파트너사 계약현황”



국가	계약체결일	국가	계약체결일
유럽(6개국)	2018.04	터키	2019.02
쿠웨이트	2018.05	싱가포르&말레이시아	2019.03
브라질, 우크라이나	2018.06	도미니카, 우즈베키스탄 외 CIS 5개국	2019.06
러시아	2018.07		
레바논	2018.08	페루, 칠레, 파키스탄	2019.08
중국	2018.09	볼리비아, 콜롬비아	2019.09
멕시코	2018.10	파나마, 니카과라	2019.12
일본	2018.11	베트남	2020.02

- 당뇨 관련 신의료기기 도입으로 당뇨 포트폴리오 구축 및 시장확대 목표
- 1형 당뇨병 대상으로 건강보험 급여 지급 확대
  - ① 2019년 1월 연속혈당측정용 전극(센서)
  - ② 2020년 1월 연속혈당측정기(트랜스미터)
- 5분 간격으로 당(글루코오스) 측정
  - 측정값, 트렌드 화살표 및 그래프, 알람 경고음으로 치료 결정에 도움



Dexcom G5

- 센서 1개 7일, 트랜스미터 1개 3개월 사용



Dexcom G6

New

- 센서 1개 10일, 트랜스미터 1개 3개월 사용
- 환자의 편의성 향상(센서 원터치 장착, 트랜스미터 28% 슬림)
- 식약처 허가 완료('20.03), 하반기 발매 예정



매출 비중 14.1% (2019년 매출 471억 YOY +9.5%)

- cGMP급 수준의 제천 공장을 활용한 수탁 매출 확대
- 미국, 독일, 일본의 최첨단 자동화 설비 구축

의약품 수탁 56%

- 주사제, 정제 등 205개 품목 수탁 생산



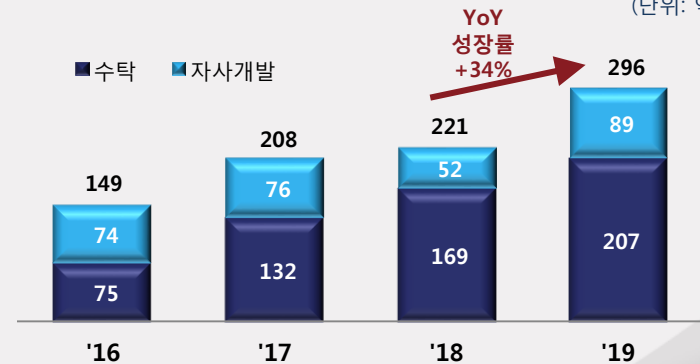
점안제 수탁 44%

- 독일 롬멜락사 1회용 점안제 기계 설비 도입('19.04 증설 완료)  
점안제 연간 생산량 1.5억관 → 3억관으로 2배 확대



점안제 전체 매출 비중 9%

- (1) 자사개발 : 휴온스-알콘 전략적 제휴(카이닉스, 클레이서)  
휴온스 개발·생산, 알콘 국내외 판매
- (2) 수탁 : 일본 산텐제약(디쿠아스) 외 국내 다수 제약사  
(단위: 억원)



주요고객사

Alcon

Hanmi 한미약품

Santen

보령제약

ILDONG 일동제약

환인제약

차세대 성장 전략 **“Open Innovation”**

- 다양한 분야의 회사들과 **공동연구 협약 체결**
- 공동연구개발을 통하여 차세대 성장 동력 확보 목표

**국내  
독점판매권**

	바이오시밀러		방광암 치료제
	펩타이드 의약품		MRgFUS

**공동연구개발  
및 MOU 협약**

	단백질 분해 플랫폼 기술 심부전 혁신 신약		AI 기반 신약
	마이크로바이옴 의약품 및 건강기능식품		전자약
	천연물 의·식약품		천연물 의약품 및 건강기능식품
	펩타이드 의약품		건강기능식품

**신규 연구개발  
테마**

CNS - 사회불안장애 치료제  
안질환(노안, 근시) 치료제  
방광암치료용 의료기기  
암 - 진단, 치료, 치료보조



## Botulinum toxin 적응증 확대와 저분자 Botulinum 제제 개발

적응증  
확대

눈가주름(2020.09 허가 예상)

상지근육경직(2022 허가 예상)

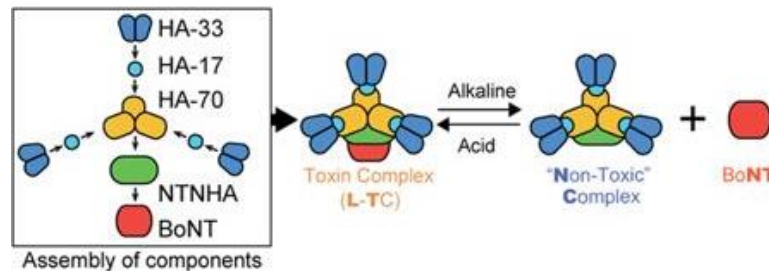
사각턱(2020.2Q IND 승인 예정)

**“치료용 적응증 확대”**

저분자  
Botulinum  
제제 개발

기존 제품(900kDa)보다 항체 형성 낮춘 저분자 독신

2020.1Q 미간주름 임상1상 IND 승인



*Scientific Reports* volume 6, Article number: 31043 (2016)

HUC2-007 나노복합점안제

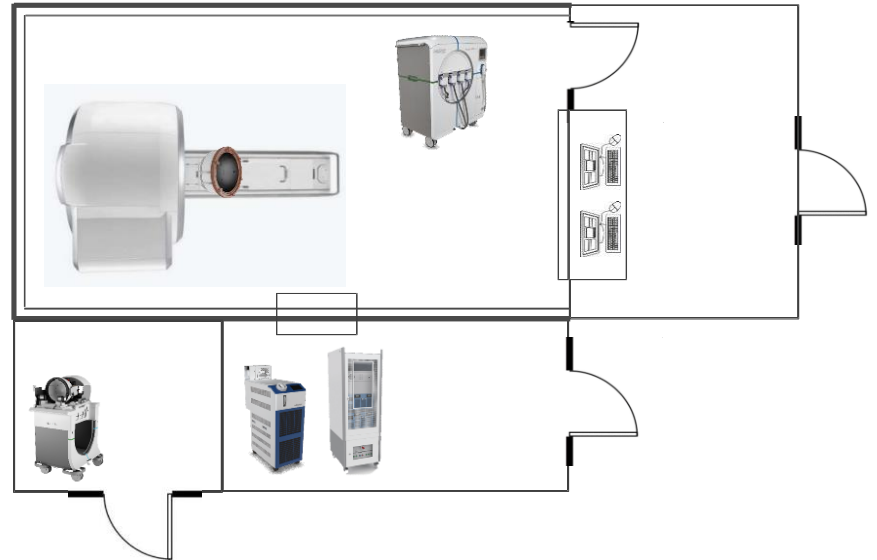
HUB1-023 Thymosin  $\beta_4$

<p>의약품 분류</p>	<p>개량신약 (사이클로스포린 단일 점안제 및 인공눈물 대체 가능)</p>	<p>바이오신약</p>
<p>개발일정</p>	<p>국내 임상 3상 진행 중(2019.12 임상 투약 완료) 유럽 임상 IND 신청(2019.12)</p>	<p>국내 임상 2상 IND 신청(2019.12)</p>
<p>특징</p>	<p>레스타시스 대비 2배 이상 낮은 사이클로스포린 농도로도 동일한 항염증 효과</p>	<p>유전자 재조합 생산기술로 합성 펩타이드에 비해 낮은 생산비용으로 상용화 가능성 높음</p>
<p>효능</p>	<p>항염증 효과와 안구보호 작용의 dual function effects</p>	<p>점액분비촉진을 통한 눈물막 안정화와 항염작용의 이중효과</p>
<p>작용기전</p>		



## ExAblate® Neuro with INSIGHTEC

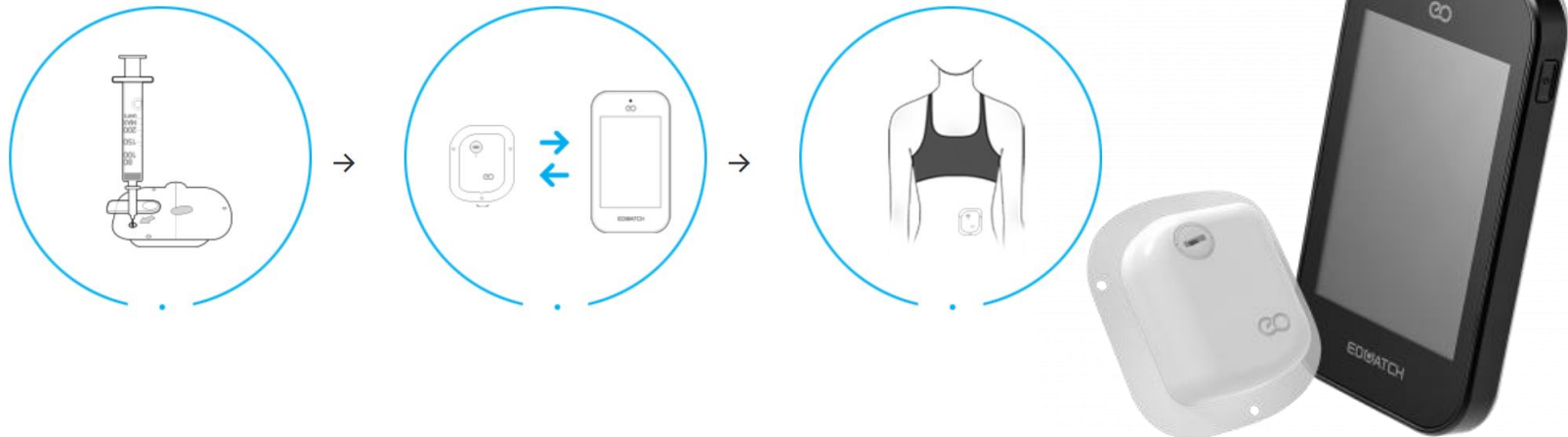
- 미국, 유럽, 세계 최초의 절개 없는 수술 플랫폼 – 절개를 하지 않고도 밀리미터 미만의 정확도로 초점을 맞춘 초음파를 사용하여 치료 가능함.
- 유일하게 FDA 승인을 받은 뇌 치료용 초음파 기기.
- 아시아 등 전 세계적으로 60개 주요 병원 등에서 운영 중.
- 현재 허가 적응증 – 본태성 진전, 파킨슨병으로 인한 진전.
- **2020년부터 사업 본격 진행 예정.**



인슐린 펌프 with



- 국내 최초 패치타입의 인슐린 펌프
- 휴대가 용이하고 사용이 간편한 인슐린 펌프
- 2019년 6월 품목허가 완료 → 2020년 2분기 임상 시험 완료 → 2021년 발매('20.05 원개발사 발매예정)
- 패치 1개 3.5일 적용

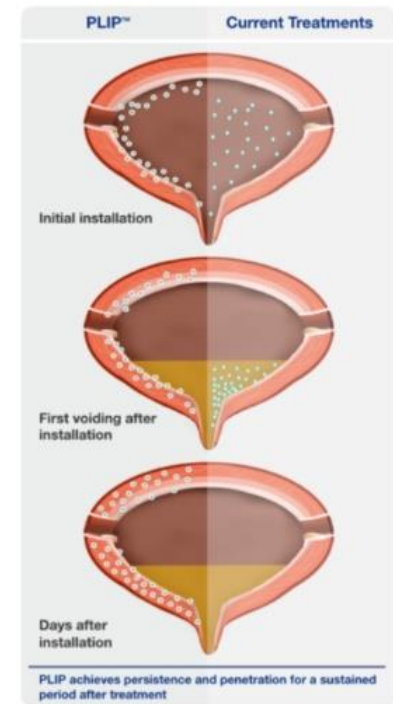
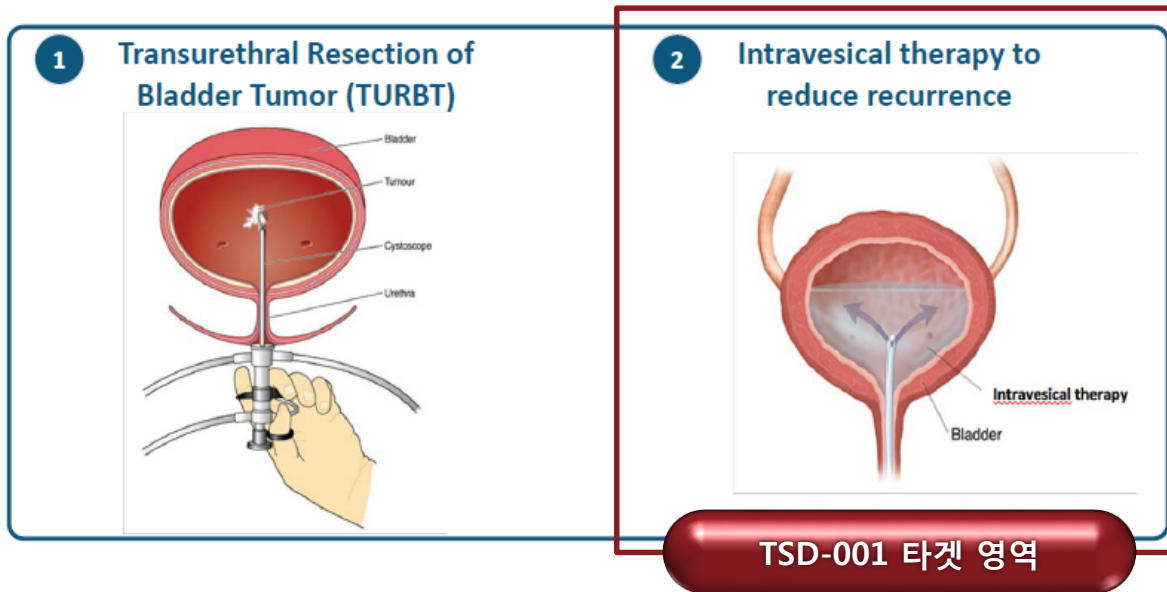


방광암 치료제(TSD-001) with



- TSD-001 : 표재성(비근침습)방광암 치료제로 FDA 최초 승인 기대
- 2020년 미국 임상 2B상 진행 예정(LIPAC), **2020년 국내 임상 3상 진행 예정(휴온스)**
- 2024년 한국, 2026년 글로벌 출시 목표

Current Standards of Care (SOC): Adjunct intravesical therapies are used post surgery to reduce occurrence of NMIBC

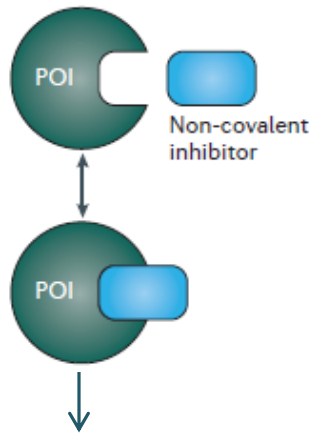


PROTAC(Proteolysis-targeting chimaera) 기술

with



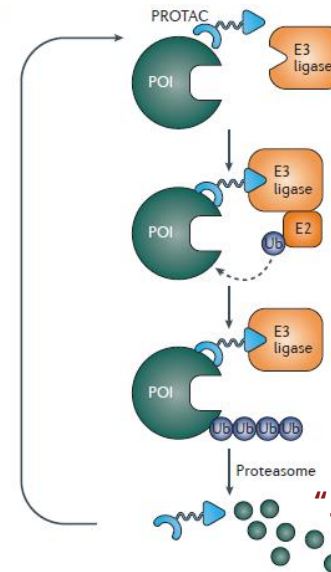
일반적 합성신약



표적 단백질 기능의 억제/조절

- 표적 단백질의 결합부위에 결합하여 단백질의 기능을 억제/조절하는 전략
- 충분한 작용을 위해 높은 혈중농도 필요

PROTAC 기술



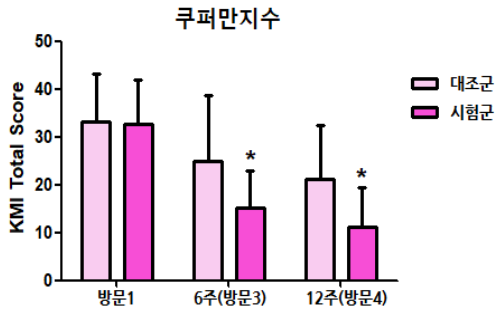
- 구성: 표적단백질 + 연결체(linker) + E3 ligase
- 표적단백질에 유비퀴틴 식별표시를 붙여서 프로테아좀에 의해 분해할 수 있는 구조



## 메노락토 프로바이오틱스

- 2019. 10 기능성 원료 개별인정 (인정 기능성 : 갱년기 여성 건강에 도움)
- 국내 최초, 국내 유일 여성 갱년기 증상 개선 용 프로바이오틱스
- 한국미생물보존센터 균주기탁(KCCM11808P) : *L.acidophilus* YT1
- 대한민국 특허 등록, 미국/유럽/일본 특허 출원

### 갱년기 개선 효과 확인

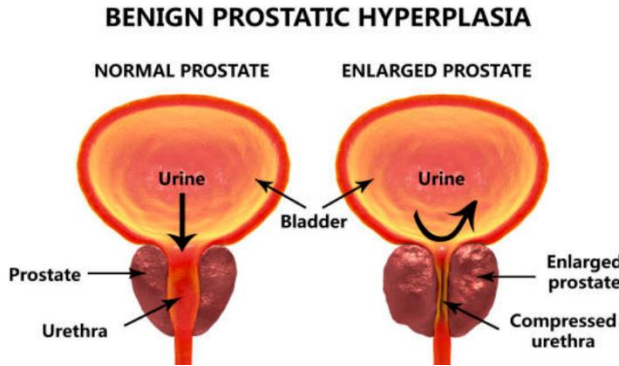


- 1) 쿠퍼만 지수 (Kupperman index, KMI) 11가지 총점 개선 확인
- 2) Modified KI 평가항목 유의적 개선 확인
- 3) 갱년기 여성의 삶의 질 평가(MENQOL) 개선 확인



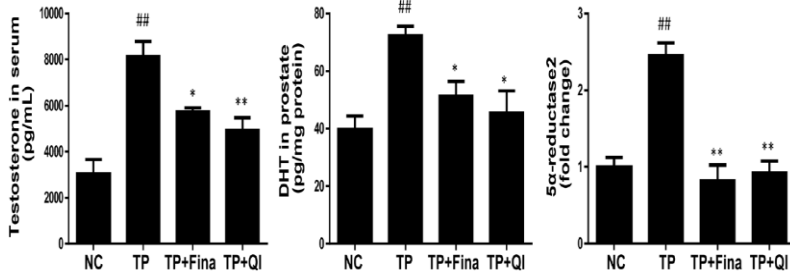
## 남성 전립선 건강 개선용 기능성 식품소재 개발

- 신청 기능성 : 전립선 건강에 도움
- 대한민국 특허 출원
- 기능성원료 허가 신청 완료(2020.01)



Everything You Need To Know About Benign Prostatic Hyperplasia  
June 25, 2018/in Blog /by Georgia UrologyBy Dr. Lewis S. Kriteman

### 전립선 건강 개선 효과 확인



### <국제전립선증상 점수>

질문 문항	전혀 없음	5번 중 한번	5번 중 1~2번	5번 중 2~3번	5번 중 3~4번	거의 항상
1. 평소 소변 볼 때 다 보았는데도 소변이 남아 있는 것 같이 느끼는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
2. 평소 소변을 보고 난 후 2시간 이내에 다시 소변을 보는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
3. 평소 소변을 참기 어려운 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
4. 평소 소변줄기가 약하거나 가늘다고 생각되는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
5. 평소 소변을 볼 때 소변이 금방 나오지 않아서 아랫배에 힘을 주어야 하는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
6. 평소 잠을 자다 일어나서 소변을 보는 경우가 하룻밤에 몇 번이나 있습니까?	없다	1번	2번	3번	4번	5번
	0	1	2	3	4	5
합계 점수가 1~7점인 경우는 경미한 증상, 8~19점은 중간 정도 증상, 20~35점인 경우는 심한 증상을 의미합니다.						

구분	Pipeline	적응증	연구현황	발매 시기						
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
개량신약	HUC2-263	항구토제	허가신청		●					
	HUC2-255	항당뇨병	임상 1상							●
	HUC2-287	알러지성결막염	전임상						●	
	HUC2-007	안구건조증	임상 3상		●					
합성신약	HUC1-259	간질환	전임상							●
	HUC1-288	심부전	전임상							●
생물의약품	HGB1-001	눈가주름	임상 1/3상		●					
	HGB1-001	상지근육경직	임상 1상				●			
바이오신약	HUB1-023	안구건조증	전임상						●	
의료기기	-	조산방지	허가신청		●					
	-	근골격 통증 보조치료	허가신청		●					
건강기능식품	HUF2-032	남성전립선	개별인정원료 신청		●					
	HUN2-258	체지방감소	인체적용시험 준비 중			●				
	RDN-18008	수면의 질 개선	전임상				●			
	HUN1-289	체지방감소	전임상					●		

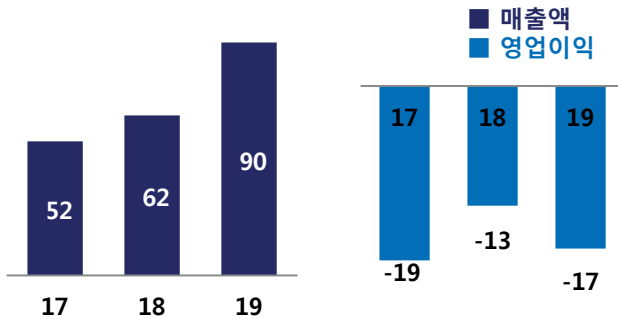
☞ 발매 예정 시기는 다소 변동 될 수 있음



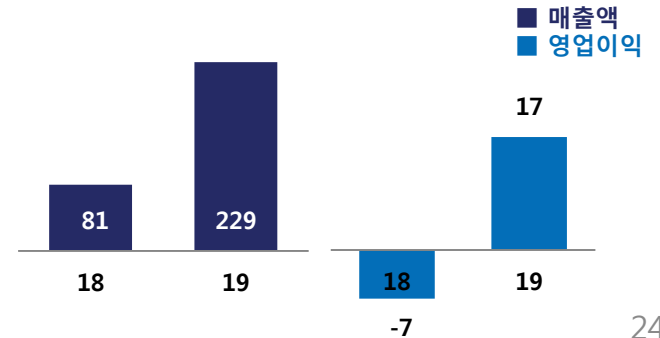
(단위: 억원)

- “실버케어 건강기능식품사업” 목표
  - 연구개발/생산·판매/원료공급까지 그룹 시너지 극대화
- 개별인정형 원료와 홍삼을 바탕으로 “건기식 시장의 새로운 트렌드” 제시.

휴온스내추럴(원료/생산/판매)



휴온스네이처(홍삼)



※ 2019.09.27 휴온스내추럴과 바이오토피아 합병 주총 결의 완료.



### 요약 연결 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년	2018년
유동자산	200,978	171,906
비유동자산	99,363	79,464
<b>자산총계</b>	<b>300,342</b>	<b>251,371</b>
유동부채	96,213	76,135
비유동부채	5,907	7,553
<b>부채총계</b>	<b>102,120</b>	<b>83,688</b>
지배기업 소유주지분	194,515	163,269
자본금	4,492	4,084
자본잉여금	73,659	73,609
자본조정	(3,248)	(3,063)
기타포괄손익누계액	909	946
이익잉여금	118,703	87,693
비지배지분	3,706	4,414
<b>자본총계</b>	<b>198,221</b>	<b>167,682</b>

과 목	2019년	2018년
<b>매출액</b>	<b>365,019</b>	<b>328,595</b>
매출원가	165,024	147,040
매출총이익	199,995	181,555
판매비와관리비	151,597	136,303
<b>영업이익</b>	<b>48,398</b>	<b>45,252</b>
지분법손익	(1,991)	(764)
법인세비용차감전순이익	47,829	55,966
법인세비용	10,416	11,371
<b>당기순이익</b>	<b>37,413</b>	<b>44,595</b>
주당이익	4,259	5,040

### 요약 별도 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년	2018년
유동자산	185,102	159,529
비유동자산	98,981	80,408
<b>자산총계</b>	<b>284,083</b>	<b>239,937</b>
유동부채	81,706	69,669
비유동부채	1,776	3,605
<b>부채총계</b>	<b>83,483</b>	<b>73,274</b>
자본금	4,492	4,084
자본잉여금	73,958	73,958
자본조정	(1,169)	(984)
기타포괄손익누계액	1,198	1,198
이익잉여금	122,120	88,406
<b>자본총계</b>	<b>200,600</b>	<b>166,663</b>

과 목	2019년	2018년
<b>매출액</b>	<b>333,128</b>	<b>313,390</b>
매출원가	139,905	134,865
매출총이익	193,223	178,526
판매비와관리비	145,252	130,544
<b>영업이익</b>	<b>47,972</b>	<b>47,982</b>
법인세비용차감전순이익	51,306	54,988
법인세비용	10,659	11,572
<b>당기순이익</b>	<b>40,647</b>	<b>43,415</b>
주당이익	4,531	4,838

Thank you