

# 2019.3Q

## THE MEDICINE FOR YOUR LIFE

INVESTOR RELATIONS 2019



영진약품 

# Disclaimer

- ✓ 본 자료는 회사의 이해를 돕기 위하여 작성되었으며, 자료상의 정보는 변경될 수 있습니다.
- ✓ 당사가 전망 및 예측한 정보는 합리적 근거 또는 가정에 의하여 성실히 작성하였으나, 이러한 전망과 예측에는 불확실성과 위험성이 내재되어 있어 향후 결과와 다를 수 있음을 알려드립니다.

# Contents

**I. 일반현황**

**II. 경영실적**

**III. R&D현황**

**IV. 사업 비전**

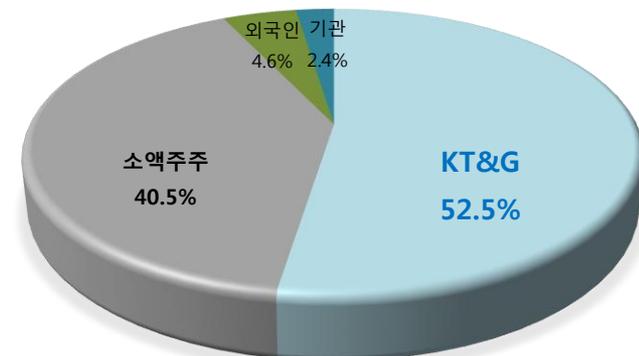
# I. 일반현황

# I -1. Overview

설립일	1962년 7월 (영진물산 1952년)
상장일	1973년 10월 (KOSPI)
대표이사	<p><b>이 재준</b> (1966)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동아ST 글로벌사업본부 전무</li> <li>- GSK Korea 전략 및 사업개발 상무</li> <li>- A.T. Kearney 경영컨설턴트</li> </ul>
재무현황	<p>자산 1,961억원, 부채 845억원</p> <p>자본 1,116억원, 자본금 914억원</p>
관계회사	KT&G(모회사), 인삼공사, 코스모코스 등
종업원수	625명 * '19년.9월말
주요제품	<p>전문약 : 경장영양제, 순환기계, 정신신경계</p> <p>일반약 : 영양제</p> <p>원 료 : 항생제 및 일반제 원료 등</p>
본사	서울시 송파구 올림픽로 35다길 13



◎ 주주 현황 ('18년말 현재)



• 발행주식총수 182,892,731주 (보통주)

# I -2. Infra 현황

## Global 완제·API 의약품 생산공장 및 혁신신약 R&D 인프라 구축

- 일본 후생성 PMDA 및 KGMP 승인 의약품 생산 Infra 보유
- 혁신신약, 개량신약/제제 연구/원료의약품 개발 R&D Infra 및 연구인력 보유



### 남양공장 (142명)

- 화성시 무송동
- 일반제·완제의약품 생산

1989년에 준공된 남양공장은 내용고형제, 내용액제, 연고제 등을 엄격한 KGMP 기준에 맞게 운영하고 있으며, 2011년에 준공된 세파항생제공장은 **글로벌 제약사로 도약하기 위해 최신 기술의 설비와 일본 PMDA 실사 규정에 적합한 생산시스템**을 갖추고 일본 등 선진국으로 수출하여 **2016년 7,000만불 수출의 탑**을 수상하였습니다.



### 전주공장 (85명)

- 완주군 봉동읍
- 일반제·항생제 API 생산

2006년에 준공된 전주공장은 **일반제·항생제 API**을 엄격한 KGMP, 일본PMDA 기준에 맞게 생산/운영하고 있습니다. **글로벌 기준에 적합한 시험시설, 철저한 품질관리**에 의하여 모든 생산 제품의 유효성과 안전성이 확보, 유지될 수 있도록 하고 있으며, 원부재료의 입고에서부터 완제품 출하에 이르기까지 전공정을 관리하여 **우수한 품질의 API 의약품**을 제조하고 있습니다.



### 연구본부 (42명)

- 수원시 영통구
- 신약·제제 R&D센터

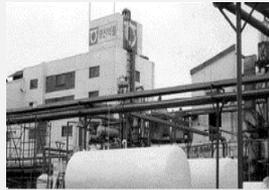
연구본부는 2011년 수원시 광교로 이전하여 급변하는 제약시장 환경과 심화되는 제약사 간 경쟁 속에 효과적으로 대응하기 위해 **퍼스트 제네릭/차별화된 개량신약 연구 및 글로벌 혁신 신약 연구**를 진행하고 있습니다. 이와 관련된 **첨단 연구장비를 보유하고 있으며, 우수 전문연구인력 양성 및 영입, 대학과의 산학연 공동연구 등으로 활발한 연구활동을** 하고 있습니다.

# I -3. 회사 연혁

**KT&G그룹 제약/바이오 부문 핵심 계열사로  
Global 수출과 혁신신약 개발을 통해 제 2의 도약을 준비 중임**

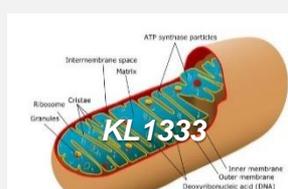
## ◎ 제약사로 사업 기반 구축 1960~1980년대

## ◎ 도전과 새로운 도약 1990~2000년대

1952	1962	1974	1989	2004
				
· 영진물산 창업	· 영진약품공업 설립	· 페니실린제제 국내최초생산	· 남양KGMP공장 기공 · 의약품제조 전기 마련	· KT&G그룹 계열사 편입

## ◎ 수출기반 글로벌 생산기지 건설 2005~2015년

## ◎ 혁신신약 Pipeline 개발 및 연구 2016~2019년

2006	2011	2016	2017	2019
				
· 합성원료 API 생산 전주공장 건설	· 세파항생제 전용공장 남양공장 내 건설	· 7천만불 수출의 탑 수상 · 혁신형 제약기업 선정	· KT&G생명과학과 합병 · 혁신신약 KL1333 해외 기술이전	· ISO370001 인증 · YPN-005 AACR 발표 · 노사문화 우수기업 선정

# I -4. 주요 제품군

## 항생제 중심의 해외 수출과 5대 TA(치료영역)<sup>1)</sup> ETC 기반의 내수 전문 영업력 보유

- 5대 TA(치료 영역) 질환의 다양한 제품군과 ETC 중심의 증병/클리닉 영업력 보유
- 세파항생제 API 및 완제품의 일본수출 국내 1위, 전체 매출액 대비 수출비중 업계 상위권 차지

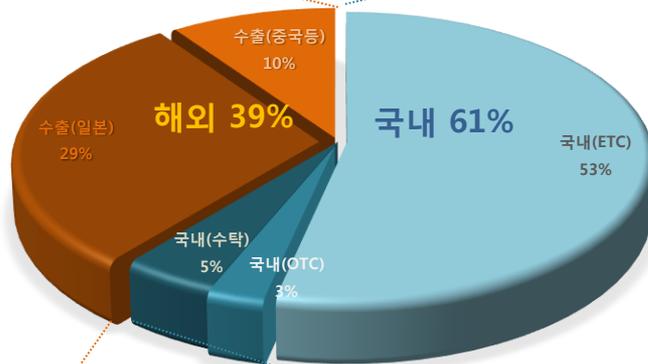
### ◎ 해외 영업

(단위: 억원)

	일본	중국 등
지역별	490	162
	<b>75%</b>	25%
	세파항생제	기타
유효군	612	40
	<b>94%</b>	6%
	완제품	API
제형별	385	267
	<b>59%</b>	41%

**652억**

매출 1,671억 ('19.3Q 누계)



Cf. 매출액 대비 수출비중 ('16년 45.6%, '17년 42.1%, '18년 30.0%)

### ◎ 국내 영업

(단위: 억원)

경장영양제 하모닐란	181	<b>18%</b>
순환기용제 오마론,코디핀,크레아진	154	<b>15%</b>
항생제 크라모넥스,세파클러	143	<b>14%</b>
정신신경계 로도핀,하이셉트,콜리날	119	12%
해열진통제 데노칸,오파스트	90	9%
기타 소화기,수액,항히스타민	317	32%

**1,019억**

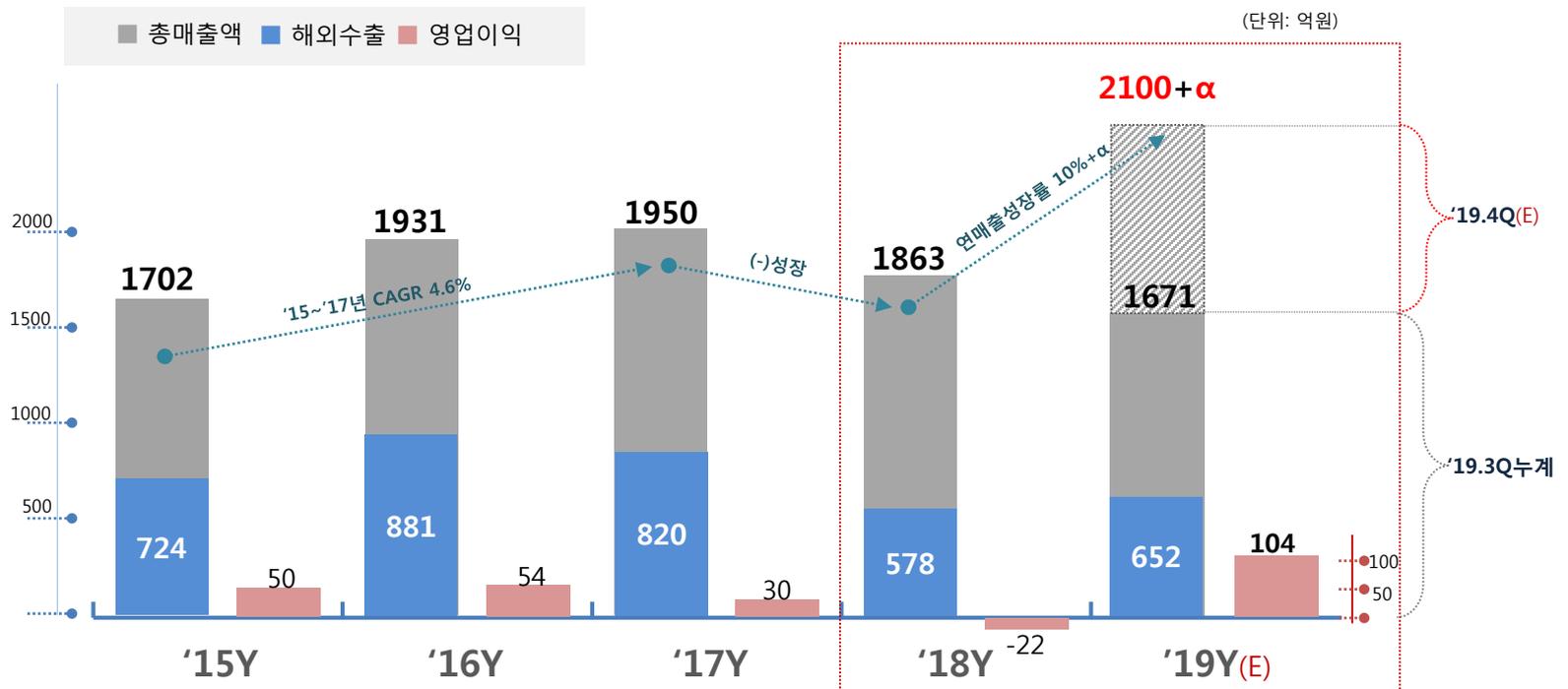
\*1) 5대 TA(Therapeutic Area) 치료 영역: 항생제, 경장영양제, 순환기용제, 정신신경계, 해열진통제

## II. 경영실적

# II-1. 연간 사업실적(5개년)

## '19.3Q 실적 사상 최대로 연매출 2,100억+α 달성 및 큰 폭의 영업이익 흑자전환 전망

- '15~'17년 CAGR 4.6%, '18년 마이너스로 업계 평균 6.0% 대비 저조, '19년 10% 이상 회복 기대
- '15~'17년 영업이익률 2%대에서 '19.3Q 6.2%로 향후 연간 수익률 개선 전망



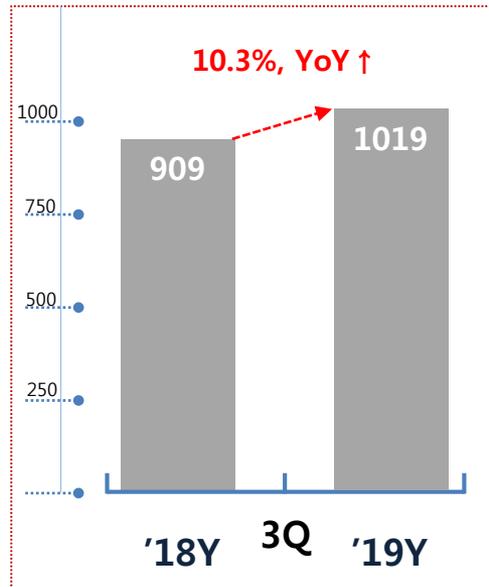
## Ⅱ-2. 매출분석(3Q누계)

**전년 동기 대비 국내 매출 10.3% ↑, 해외 수출 70.2% ↑**

- 경장영역제 '하모닐란'과 주요 PO제의 성장으로 매출 급신장/ 물량 확보로 시장 주도권 확보
- '18.4Q 이후 일본 거래처의 매출 정상화와 신시장 공략 및 신사업을 통한 Volume-Up 기대

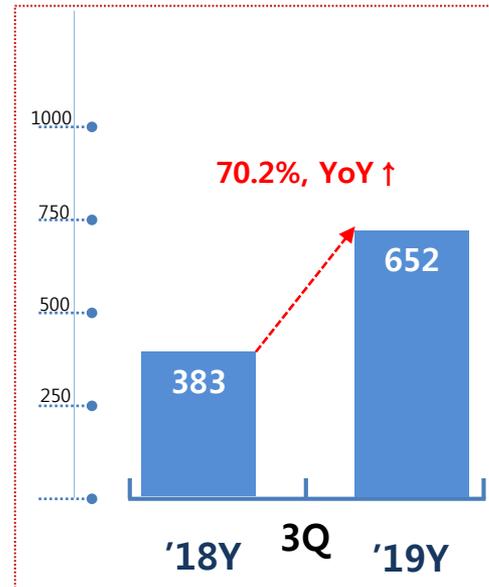
### ◎ 국내 매출

(단위: 억원)



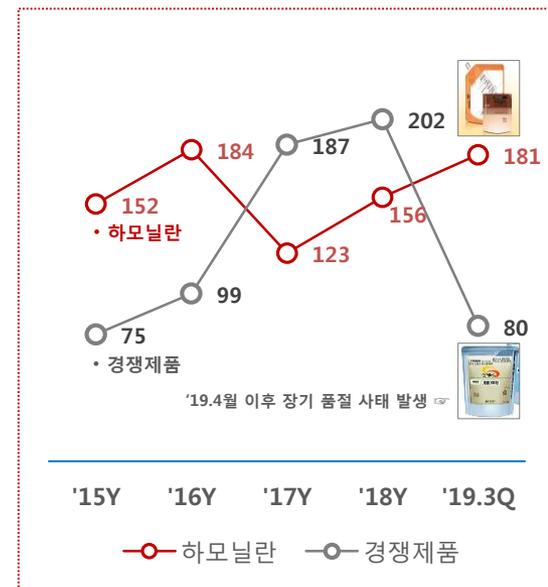
### ◎ 해외 수출

(단위: 억원)



### ◎ 하모닐란 매출 추이

(단위: 억원)



## II-3. 수익분석(3Q누계)

### 전년 동기 대비 영업이익 146억원, 순이익 125억원 증가로 각각 흑자 전환

- 일본수출 API 자사 원료 전환 및 생산공정 효율화로 해외사업 원가율 대폭 개선(89.0%→74.0%)
- 영업활동비의 효율적 운영에 따른 판관비율 6.6%p 감소(35.8% →29.2%)

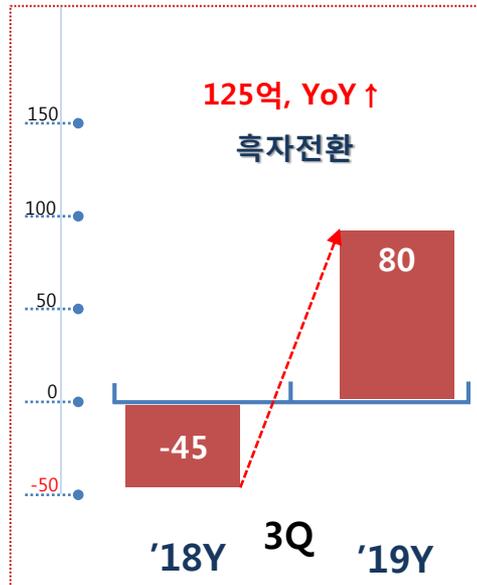
#### ◎ 영업이익

(단위: 억원)

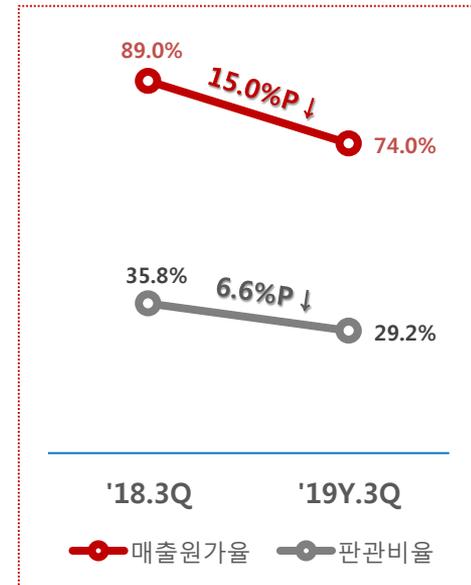


#### ◎ 순이익

(단위: 억원)



#### ◎ 해외사업 원가 및 판관비



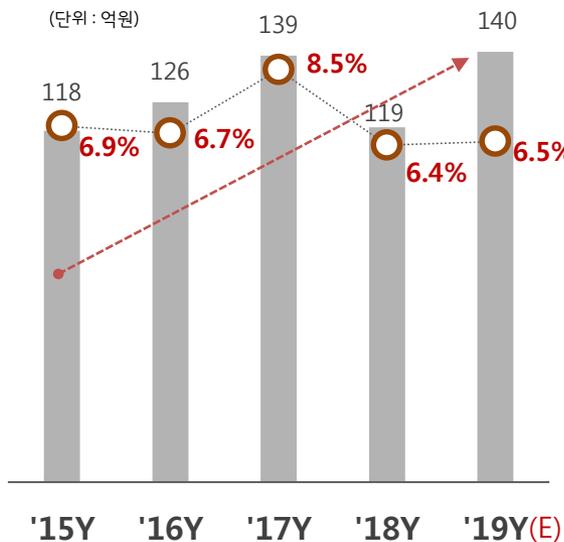
## Ⅲ.R&D현황

# Ⅲ-1. R&D Pipeline 현황

## R&D 투자비의 지속적 확대 / 전문역량 확충을 통한 혁신신약 연구개발 강화

- 매출액 대비 R&D비 투자율 '18년 6.4%, '19년 6.5% 예상
- 차별화된 개량신약 연구 및 글로벌 혁신신약 개발 연구 비중 확대
- KT&G생명과학 합병('17년 1월), 2019년 혁신형 제약기업 재인증 (2016년 최초 인증)

### ◎ 매출액 대비 R&D 투자비율



- ✓ 매출액 대비 R&D 투자비율 '19.3Q - 5.7% (85억)
- ✓ '18년 제약사 매출액 대비 R&D 평균 투자비율 6.6%

### ◎ 신약 개발 Pipeline 현황



# III-2. 항암제 YPN-005

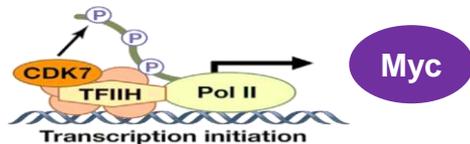
## CDK7 저해제를 이용한 Myc 과발현 암세포 표적 항암제 개발

- 범부처 신약개발 과제 선정 (범부처 신약개발 사업단, 2018.12.1)
- AACR 초청 구연 발표 (미국암연구학회, 2019.4.1), 임상 1상을 위한 전임상 시험 진입 계획('20.4Q)

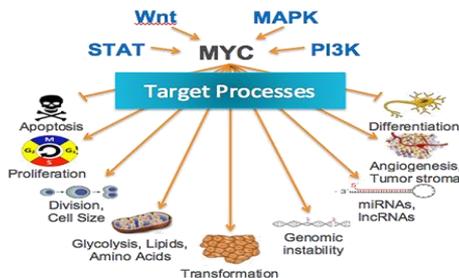


### [ 약리기전 ]

- CDK7: 발암유전자 Myc 조절에 관여



- Myc: 암세포 성장/전이/면역회피 등에 관여



### [ 제품 개요 ]

- CDK7은 RNA 중합효소 II의 인산화를 통해 c-Myc 같은 핵심 발암유전자의 발현을 촉진
- Myc은 암세포 증식에 대한 본연의 기능뿐만 아니라 암세포의 면역회피 기능을 가능케 하는 면역 관문의 조절을 통하여 암세포의 성장을 촉진
- YPN-005는 Myc 발현을 저해함으로써 PD-L1이나 CD47과 같은 암세포 면역회피 기능을 억제함과 동시에 Myc 과발현 암세포주에서 뛰어난 항암 활성을 나타냄

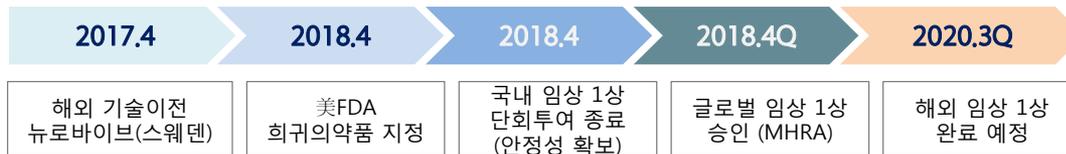
### [ 핵심경쟁요소 ]

- 발암유전자인 Myc, MCL-1 저해를 통해 효과적으로 암세포 억제
- 다양한 암종으로 적응증 확대 가능
- 경쟁약물 대비 우수 항암 활성

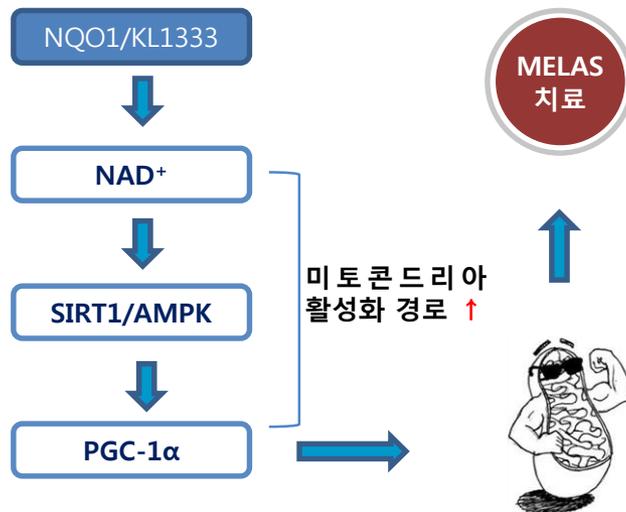
# Ⅲ-3. 미토콘드리아 질환 KL1333

## 세포내 NAD<sup>+</sup> 농도를 증가시켜 미토콘드리아 기능을 향상시키는 신개념 치료제 개발

- 해외 기술 이전 (미토콘드리아 의약품 전문회사 스웨덴 NeuroVive사)
- 국내 임상 1상 단회 투여 종료 (안전성 확보), 해외 임상 1상 진행 중



### [ 약리기전 ]



### [ 제품 개요 ]

- NQO1 활성을 통해 NAD<sup>+</sup> level을 증가
- SIRT1/AMPK 활성화, PGC-1a 활성화
- 미토콘드리아 기능 향상
- First in class 미토콘드리아 질환 치료 약물

### [ 핵심경쟁요소 ]

- 해외기술이전 : 스웨덴 NeuroVive 사(계약 규모 : 5,700만 달러)
- 美FDA의 희귀의약품 지정
- 국내 임상 1상 단회 투여 종료 (안전성 확보)
- 2018년 4분기 글로벌 임상 1상 승인 (MHRA)

# Ⅲ-4. COPD 질환 YPL-001

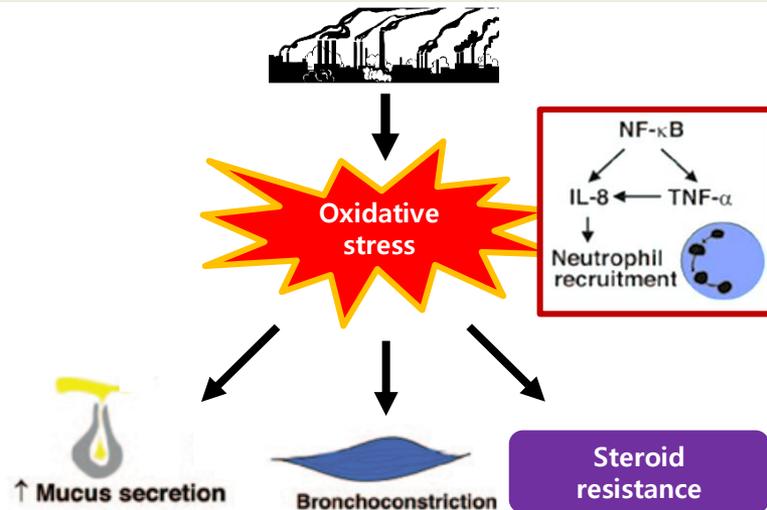
## 산꼬리풀 유래의 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 천연물 치료제 개발

- 천연물 신약 국내 최초 美FDA 임상 1상 및 임상 2a 완료
- 산업통상자원부, 범부처 신약개발 과제 수행, 해외 기술이전 진행 중



### [ 약리기전 ]

#### Oxidative stress & NF-κB activation in COPD



### [ 제품 개요 ]

- 산꼬리풀 유래의 천연물 의약품으로 부작용 적은 치료제
- 만성폐쇄성 폐질환(COPD)  
대기오염 등 유해물질에 의해 폐에 염증이 생겨 공기의 흐름을 비가역적으로 저해함으로 호흡곤란을 초래하여 사망까지 이르게 되는 질환
- 약물 안전성 확인

### [ 핵심경쟁요소 ]

- COPD 악화 예방 항염증 치료제
- 환자 복용편리성, 전신작용을 위한 경구제
- HDAC2 활성화제(스테로이드 민감성 ↑), 안전성 확보

## IV.사업 비전

# IV-1. 사업 비전

안정적 수익 기반과 글로벌 신약 개발을 통해 국내 Leading Global 제약사로 성장



Organic	포트폴리오 강화	• 중점TA <sup>1)</sup> , Big Brand 품목 강화	➔ • 해외사업 확대(중국, 신시장)	➔ • 대형품목군 확보 • 신시장(중국) 매출 실현
	R&D역량 강화	• 혁신신약 Pipeline 개발 확대)	➔ • 신약 Global 기술이전 추진	➔ • Global신약 Pipeline 구축
	생산 역량 강화	• 투자 사업 모델 및 일정 확정	➔ • 순차적 투자 진행	➔ • 원가경쟁률 확보 • C-GMP 수준 생산기반 확보

1) 5대 TA (Therapeutic Area): 치료 영역 (항생제, 경장영양제, 순환기용제, 정신신경계, 해열진통제)

# Appendix.

- ◎ 재무 상태표 / 포괄 손익계산서
- ◎ '19.3Q 제품군 / 지역별 매출 증감 현황

# 별첨 1



## ◎ 재무 상태표

(단위: 백만원)

구분	'19.3Q	'18.12
유동자산	108,487	109,685
현금및현금성자산	1,422	1,834
매출채권및기타채권(유동)	52,562	58,210
재고자산	51,819	47,833
선급금	2,604	1,614
선급비용	79	194
비유동자산	88,485	86,430
기타금융자산(비유동)	5	5
기타포괄손익-공정가치금융자산	5	5
유형자산	73,784	70,988
무형자산	2,228	2,339
투자부동산	1,184	1,198
매출채권및기타채권(비유동)	49	2,084
이연법인세자산	10,216	9,161
장기선급금	0	650
사용권자산	1,014	
<b>자산 총계</b>	<b>196,972</b>	<b>196,114</b>
유동부채	28,788	38,103
매입채무및기타채무(유동)	23,272	32,122
단기차입금	0	2,000
장기차입금(유동)	2,166	2,166
유동성리스부채	869	
기타	2,481	1,814
비유동부채	48,515	46,406
장기미지급금	742	482
장기차입금	6,501	8,125
퇴직급여부채	39,973	36,906
장기리스부채	161	
기타	1,138	892
<b>부채 합계</b>	<b>77,303</b>	<b>84,508</b>
자본금	91,446	91,446
기타자본잉여금	10,574	10,574
미처분이익잉여금	17,649	9,586
<b>자본 합계</b>	<b>119,669</b>	<b>111,606</b>
<b>부채와자본 총계</b>	<b>196,972</b>	<b>196,114</b>

## ◎ 포괄 손익계산서

(단위: 백만원)

구분	'19.3Q	'19.3Q누계	'18.3Q	'18.3Q누계
<b>매출액</b>	<b>55,109</b>	<b>167,104</b>	<b>42,181</b>	<b>129,206</b>
매출원가	34,723	108,004	29,083	87,159
매출총이익	20,386	59,100	13,098	42,047
판매비와관리비	16,705	48,670	15,905	46,195
<b>영업이익</b>	<b>3,682</b>	<b>10,430</b>	<b>-2,807</b>	<b>-4,148</b>
기타수익	483	1,333	79	873
기타비용	286	1,208	164	1,472
금융수익	0	1	32	110
금융비용	63	220	68	202
<b>법인세차감전이익</b>	<b>3,816</b>	<b>10,336</b>	<b>-2,927</b>	<b>-4,839</b>
법인세비용	960	2,283	-203	-307
<b>당기순이익</b>	<b>2,856</b>	<b>8,053</b>	<b>-2,724</b>	<b>-4,532</b>



### 별첨 3

#### ◎ '19.3Q 제품군 / 지역별 매출 증감 현황

(단위 : 억원)

구 분		'19.3Q 누계	'18.3Q 누계	증감	비율
국내	경장영양제 하모닐란	181	103	78	74.8%
	순환기용제 오마론,코디핀,크레아진	154	170	16	-9.4%
	항생제 크라모넥스,세파클러	143	120	23	19.2%
	정신신경계 로도핀,하이셉트,콜리날	119	114	5	4.4%
	해열진통제 데노간,오파스트	90	85	5	5.9%
	기타 소화기,수액,항히스타민	332	317	15	5.0%
수출	일본	490	243	247	101.6%
	중국 등	162	140	22	15.7%
총계		1671	1292	379	29.3%

THE MEDICINE FOR YOUR LIFE

INVESTOR RELATIONS

감사합니다.



서울특별시 송파구 올림픽로 35다길 13 [www.yungjin.co.kr](http://www.yungjin.co.kr)