부광약품

IR Report
2022

- R&D 업데이트
- 4분기 영업실적

Disclaimer

본 자료는 부광약품의 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로서 회사가 향후 예상하는 경영현황 및 재무실적을 의미합니다.

이러한 전망과 예측에는 불확실성과 위험성이 내재되어 있어 회사의 실제 미래실적은 예측 정보에 포함된 내용과 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

내재되어 있는 불확실성과 위험성에는 관련 법규 및 제도의 변경, 전반적인 경영환경의 변화, 금융시장의 변동 등이 포함됩니다.

INDEX

01 기업소개
- 회사개요
- 기업 연혁
- 주주현황
- VISION

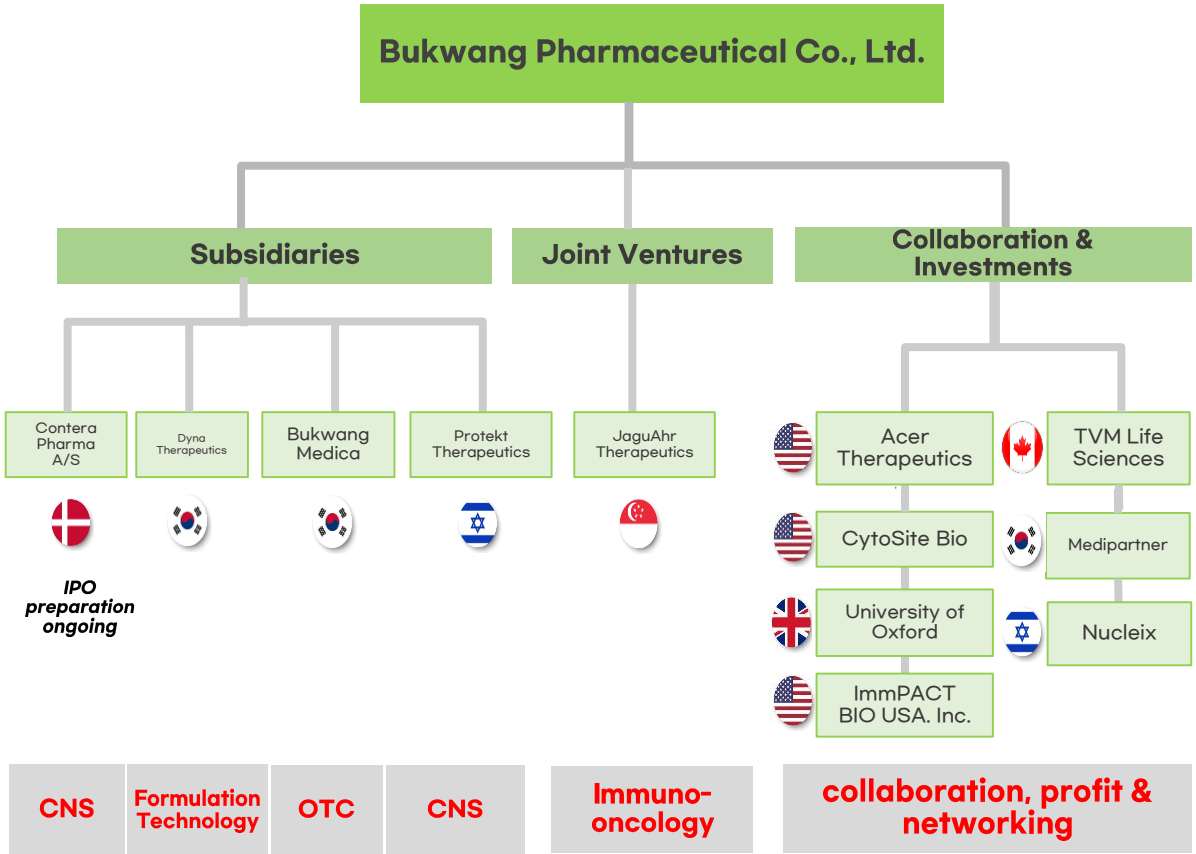
02 연구개발
- 성장 전략 및 동력
- R&D 전략
- 주요 R&D 활동
- 글로벌 네트워크
- 주요 R&D 파이프라인

03 실적브리핑
- 매출 성장 전략 및 동력
- 2022년 4분기 손익
- 처방의약품 실적
- 요약 연결 재무상태표

기업소개

회사 개요

기업명	부광약품
본사소재지	서울특별시 동작구 상도로 7
대표이사	유희원, 이우현
설립일	1960년 10월 17일
주요사업	의약품 및 의약외품 제조 판매
주식수	71,063,049주
자본금	35,531,524,500원
인력현황	611명
홈페이지	www.bukwang.co.kr



*2022년 12월 말 기준

기업 연혁

1960 설립

1985 국내 최초 K.G.M.P 실시 인가

1988 코스피 상장

1993 중앙연구소 설립

2006 레보비르 신약허가 획득

2014 덴마크 코펜하겐 소재 Contera Pharma 인수

2015 자회사 부광메디카 설립

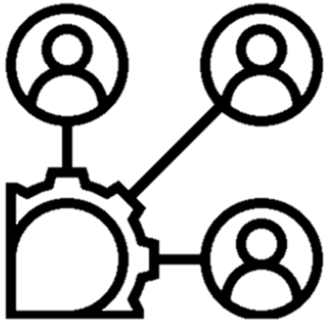
2018 제약업계 최초 ISO 45001 획득

2019 JaguAhR Therapeutics 설립

2020 Contera Pharma 한국지사 설립

2022 OCI와 공동경영 체제

주주현황

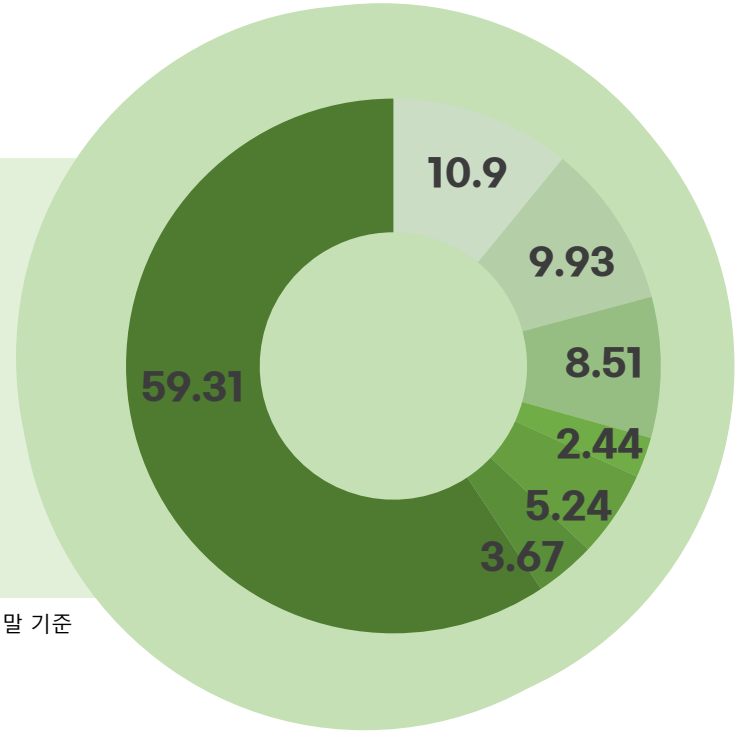


71,063,049주
발행주식수

6,289억원
시가총액

11억원
일평균 거래액

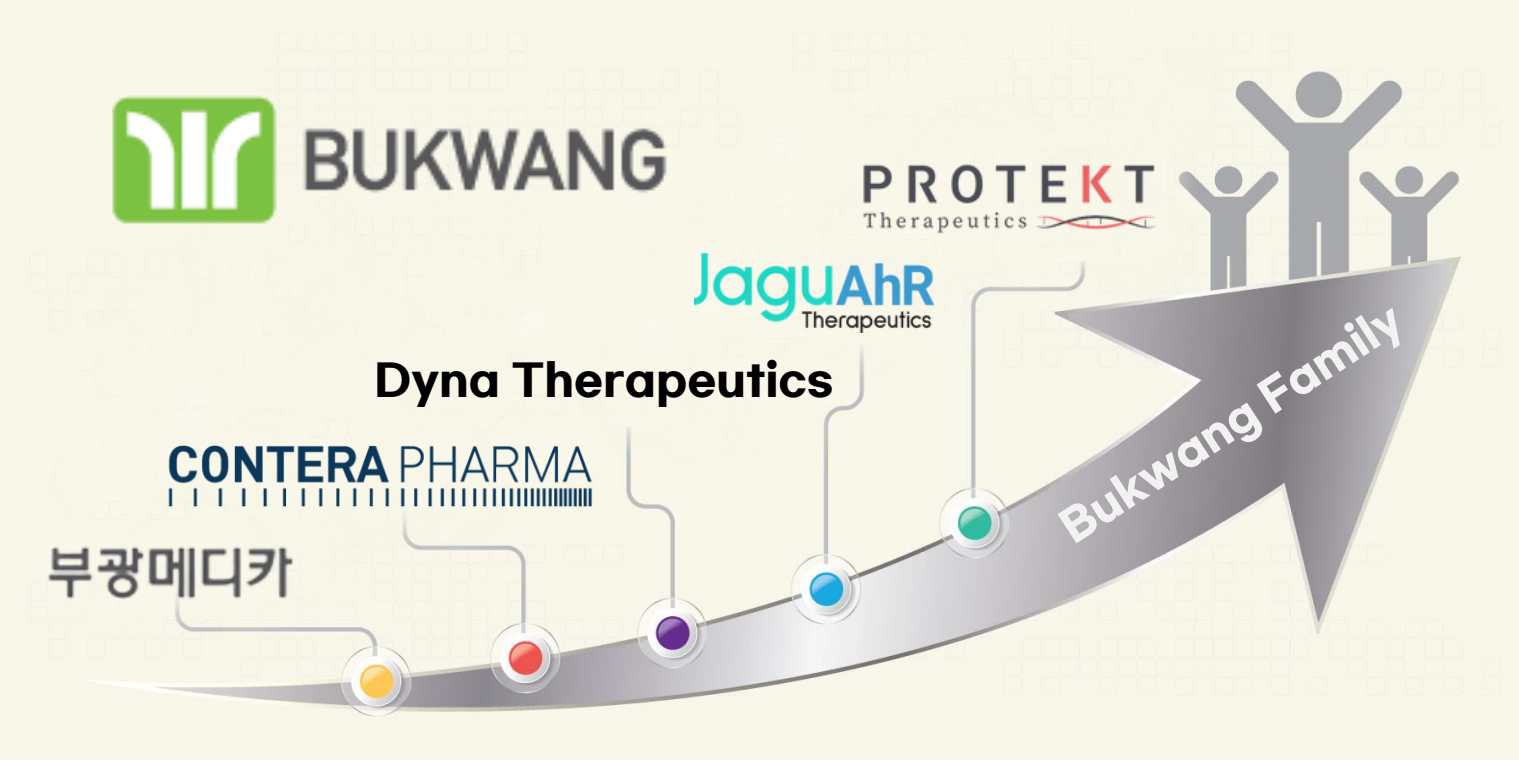
5.24%
외국인 지분율



*2022년 12월 말 기준

Vision

- 부광약품은 "의약품 공급 안정에 기여하고 우수의약품 생산으로 사회에 이바지한다"라는 경영이념을 기반으로 글로벌 제약 바이오사로의 도약을 지향합니다.
- 부광약품은 신약개발을 통한 주요 사업영역의 경쟁력 강화와 시너지 확대를 통해 기업가치를 증대하고 있습니다.



성장 전략 및 동력

Global open innovation in R&D

오랜 글로벌 R&D 경험

- B형 간염 항바이러스제 개발
- 당뇨병성 신경병증 개량신약
- 항암제(위암)/당뇨병치료제 등 개발 진행

다양한 파이프라인 보유/ 다양한 사업 모델

- CNS : 파킨슨 관련 이상운동증, 파킨슨병, 알츠하이머 등
- 항암제 : 면역항암제, 전립선암 등

투자 포트폴리오 보유

- 자회사, JV, 리서치 콜라보레이션, 지분투자, 간접 투자 등 다양한 형태

R&D Investment Focus

CNS
Oncology

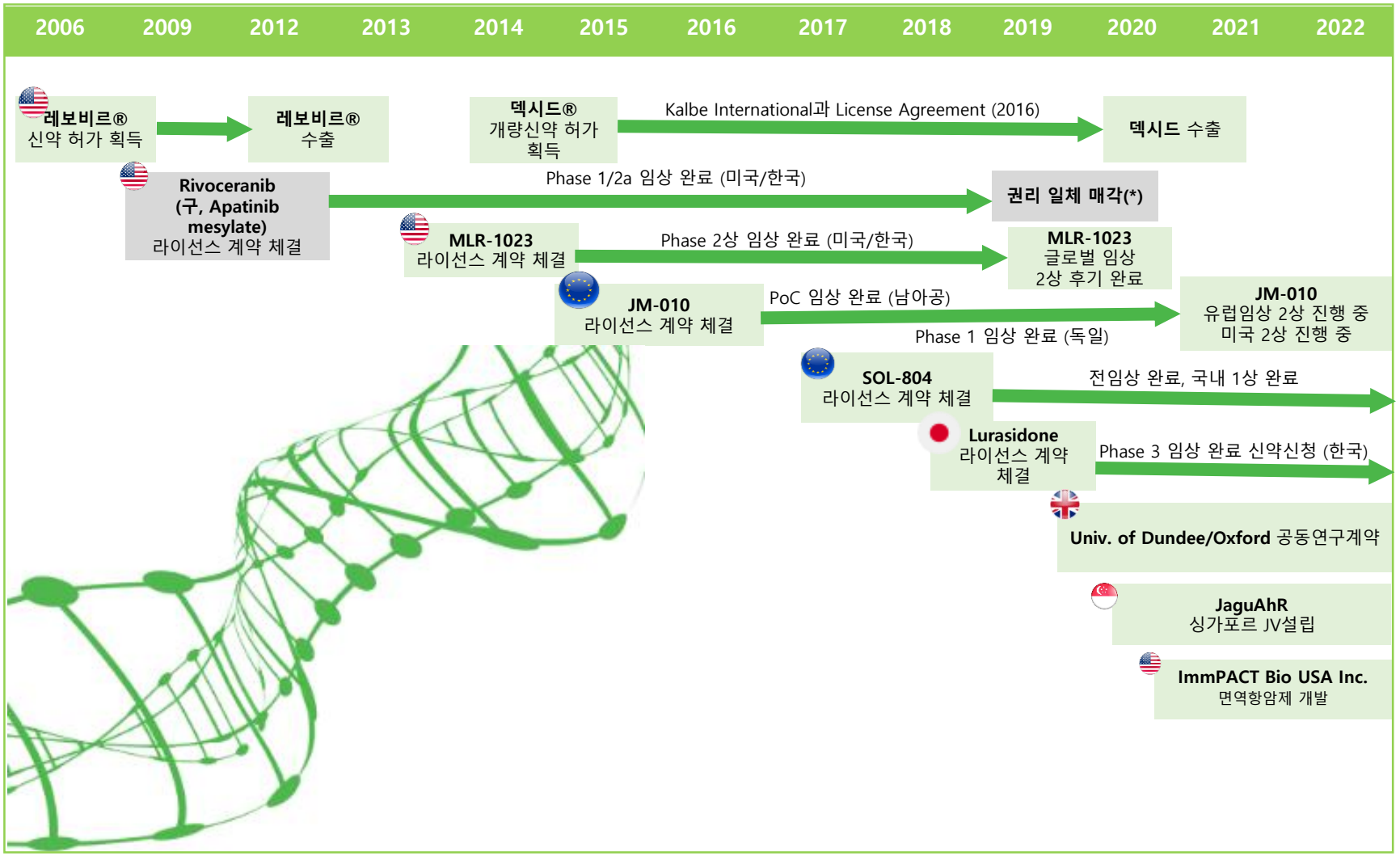
다양하고 특색있는 Company Portfolio 구성

Bukwang Medica	Growth of consumer health business
Contera Pharma	Positive outcome from ongoing clinical study for JM-010 Novel therapy from RNA platform
Dyna	Successful clinical development of SOL-804 and L/O
JaguAhr	L/O or acquisition of the company after CD nomination
Protekt	L/O or acquisition of the company after CD nomination

연구개발

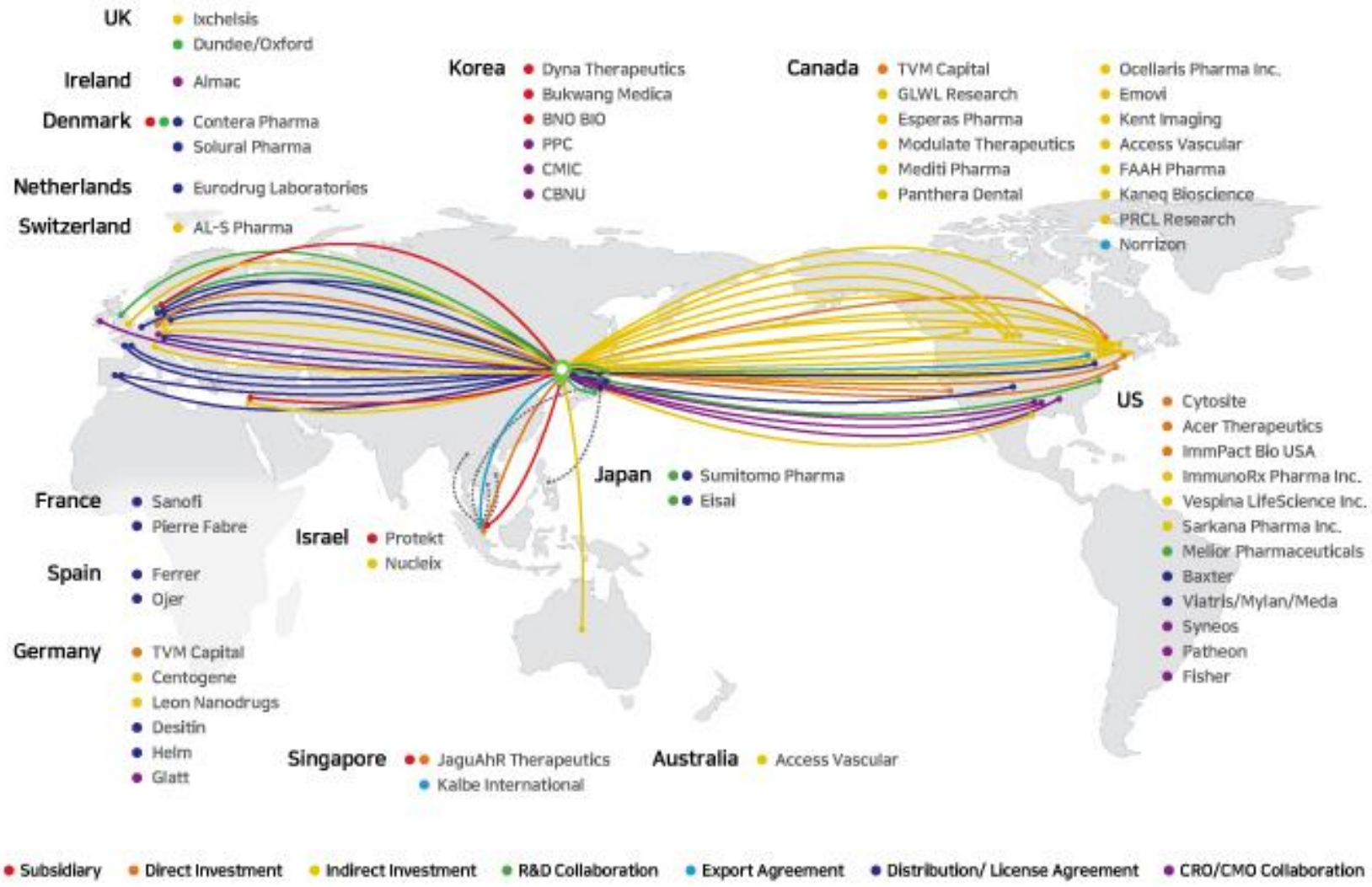
R&D 전략 : 글로벌 오픈 이노베이션

주요 R&D 활동



● 2018년 8월 HLB생명과학에 Rivoceranib 권리 일체를 조건 없는 400억원에 매각

글로벌 네트워크


UK
Ixchelsis
Dundee/Oxford
Ireland
Almac
Denmark
Contera Pharma
Solural Pharma
Netherlands
Eurodrug Laboratories
Switzerland
AL-S Pharma
Korea
Dyna Therapeutics
Bukwang Medica
BNO BIO
PPC
CMIC
CBNU
Canada
TVM Capital
GLWL Research
Esperas Pharma
Modulate Therapeutics
Mediti Pharma
Panthera Dental
Ocellaris Pharma Inc.
Emovi
Kent Imaging
Access Vascular
FAAH Pharma
Kaneq Bioscience
PRCL Research
Norrizon
US
Cytosite
Acer Therapeutics
ImmPact Bio USA
ImmunoRx Pharma Inc.
Vespina LifeScience Inc.
Sarkana Pharma Inc.
Mellor Pharmaceuticals
Baxter
Viatris/Mylan/Meda
Syneos
Patheon
Fisher
Japan
Sumitomo Pharma
Eisai
France
Sanofi
Pierre Fabre
Israel
Protekt
Nucleix
Spain
Ferrer
Ojer
Germany
TVM Capital
Centogene
Leon Nanodrugs
Desitin
Helm
Glatt
Singapore
JaguAhR Therapeutics
Kalbe International
Australia
Access Vascular
Subsidiary
Direct Investment
Indirect Investment
R&D Collaboration
Export Agreement
Distribution/ License Agreement
CRO/CMO Collaboration

주요 R&D 파이프라인

파이프라인	유형	적응증	개발 단계
			Lead / Preclinical / Ph1 / Ph2 / Ph3 / NDA
Lurasidone	CNS	조현병/ 양극성 장애	Ph3 → NDA
JM-010 (Contera)	CNS	파킨슨병 이상운동증	Ph1 → Ph2
SOL-804 (Dyna)	Innovative formulation	전립선암	Ph1
AhR inhibitor (JaguAhr)	Immuno-Oncology	고형암	Lead → Preclinical
PKR Inhibitor (Protekt)	CNS	치매	Lead → Preclinical
PD program	CNS	파킨슨병	Lead

Lurasidone : 조현병 및 양극성 우울증 치료제

적응증 및 작용기전

- 일본 Sumitomo Pharma 社가 개발한 비정형 정신분열증치료 신약
- 조현병과 제1형 양극성 장애(양극성 우울증)
- 도파민 D2, 세로토닌 5-HT2A 및 세로토닌 5-HT7 수용체를 차단하는 길항제로 작용

계약내용

- 부광과 Sumitomo Pharma의 라이선스 계약 체결(2017년 4월)
- 부광은 Lurasidone의 한국 독점 개발/판권 확보

시장규모

- 북미 시장에서 2015년 4월 출시, 2021년 매출 2 B USD의 블록버스터로 성장 판매 중
- 45개 이상 국가 발매 (미국, 캐나다, 유럽연합, 영국, 스위스, 러시아, 일본, 중국, 싱가포르, 태국, 홍콩, 대만, 호주, 아랍에미리트(UAE), 쿠웨이트, 사우디 아라비아 및 브라질 등)

진행현황

- 2017년 8월, 한국 임상3상 시험계획 승인
- 2018년 3월, 임상3상 환자 등록 시작
- 2022년 6월, 임상3상 환자 방문 완료
- **2022년 7월, Top line data 확인: 임상성공**
  1차 2차 평가변수 통계적 유의성 확보
- **2022년 10월, NDA 제출**

SOL-804 : 전립선암 치료제

개발 배경

- 전립선암 치료제의 블록버스터 "자이티가"의 개량신약
- Food Effect를 최소화할 수 있는 약물 전달 플랫폼 기술 (Lymphatic Targeting Technology™)을 적용
  → 음식물 영향 회피/저용량 사용으로 부작용 감소 목표로 개발

공동개발

- 다이나세라퓨틱스 (부광의 제제기술 중심의 자회사, 지분율 98.84%)
- Solural Pharma로부터 전세계 개발/판권을 라이선싱

시장규모

- 3.5 B USD(2018년 자이티가 Peak sales 기준)

진행현황

- 2016년 6월, 개발 판권 라이선싱
- 2020년 7월, 유럽, 일본, 유라시아, 호주, 멕시코 특허 등록
- 2021년 12월, 미국 특허등록
- **2022년 3월, Preliminary 임상 1상 완료**
- **2023년 1분기 허가용 임상 진행 예정**

JM-010 : 이상운동증 치료제

적응증

- 파킨슨병 환자의 이상운동증(Dyskinesia in Parkinson's Disease)

공동개발

- 덴마크 Contera Pharma A/S
- 2014년 11월 자회사로 편입 (지분 100% 인수).
- 유럽 내 독립 법인 개발 생산 판매 권한 : 부광약품 (유럽 외 전세계), 콘테라(유럽, 영국)

진행현황

- 2015년, PoC 임상 완료
- 2016년, 독일에서 임상 1상 완료
- 2017년, 임상2상을 위한 독성시험 완료
- 2019년~, 미국, 유럽에서 후기 임상 2상 시험 진행 중
- 2022년, 유럽임상에 한국 임상기관 추가 확대

- 유럽임상* : 환자 투약 중
- 미국 : 환자 투약 중

*유럽임상 진행 국가 : 독일/프랑스/스페인/이탈리아/한국

JM-010 : 이상운동증 치료제 - 시장규모

발병률

파킨슨병 환자 수	표준치료제(레보도파) 복용 5년 후	표준치료제(레보도파) 복용 10년 후
약 1천만명	약 50%	약 90%

(Ref. PD Foundation)

- 미국 및 유럽 내 200만명 이상의 이상운동증 환자
- 이상운동증은 파킨슨병 환자들이 호소하는 미충족 수요 중 질병근원 치료제에 뒤이어 2위

시장 규모

미국 시장	5EU
$2 billion	$1.3 billion

(Ref. Van Leeuwenhoeck Reasearch, Dec 2019)

파킨슨병 관련 이상운동증 치료 신약에 대한 시장의 높은 Needs

● Dyskinesia in PD 치료제로 승인된 약물은 현재 Amantadine이 유일하나 부작용으로 넓게 쓰이기 힘듦

Contera Pharma A/S

CONTERA PHARMA

회사개요

- Novo Nordisk, Novartis 전직 연구원들에 의해 설립 (Novo Seeds, SEED Capital에서 투자)
- JM-010 (dyskinesia in PD 치료제)등 운동장애와 관련된 치료제 개발 중심의 연구활동 진행
- 글로벌 CNS전문 톱 기업 임원 출신 대표이사 및 임원 선임
- 최첨단 Small molecule, RNA 기반 치료제에 입증된 실적을 가진 연구진으로 연구소 설립

진행현황

2010 - Contera Pharma 설립

2014 - 부광약품이 100%인수

2015 - clinical PoC 완료

2016 - phase 1 study 완료

2019 - series A 30억원

2020 - series B 352억원

2022 - CP-012에 대한 독점권 획득

- 신약개발 플랫폼 NOVA 구축

(RNA 치료제 발굴, AI기반 활성예측)

지분율

- 부광약품 지분 71.23% 보유 (2022년 12월말 기준)

Contera Pharma Management

CEO: Thomas Sager, MSc, PhD

- 중추신경계(CNS) 치료제 전문 제약회사 룬드벡(Lundbeck)에서 부사장 역임
- 룬드벡에서 신경질환 R&D 연구, 비즈니스 개발, 라이센싱 및 과학 평가 책임자 등을 역임
- 제약 & 바이오테크 업계에서 24년 이상의 신약 발굴(Drug discovery) 이력 보유
- 다수의 합작회사 설립 경험은 물론 Prexton Tx의 임상 2상 파킨슨병 치료제 Foliglurax 및 Alder Bio사의 편두통 치료제 Vyepti (eptinezumab)의 인수 계약 성사

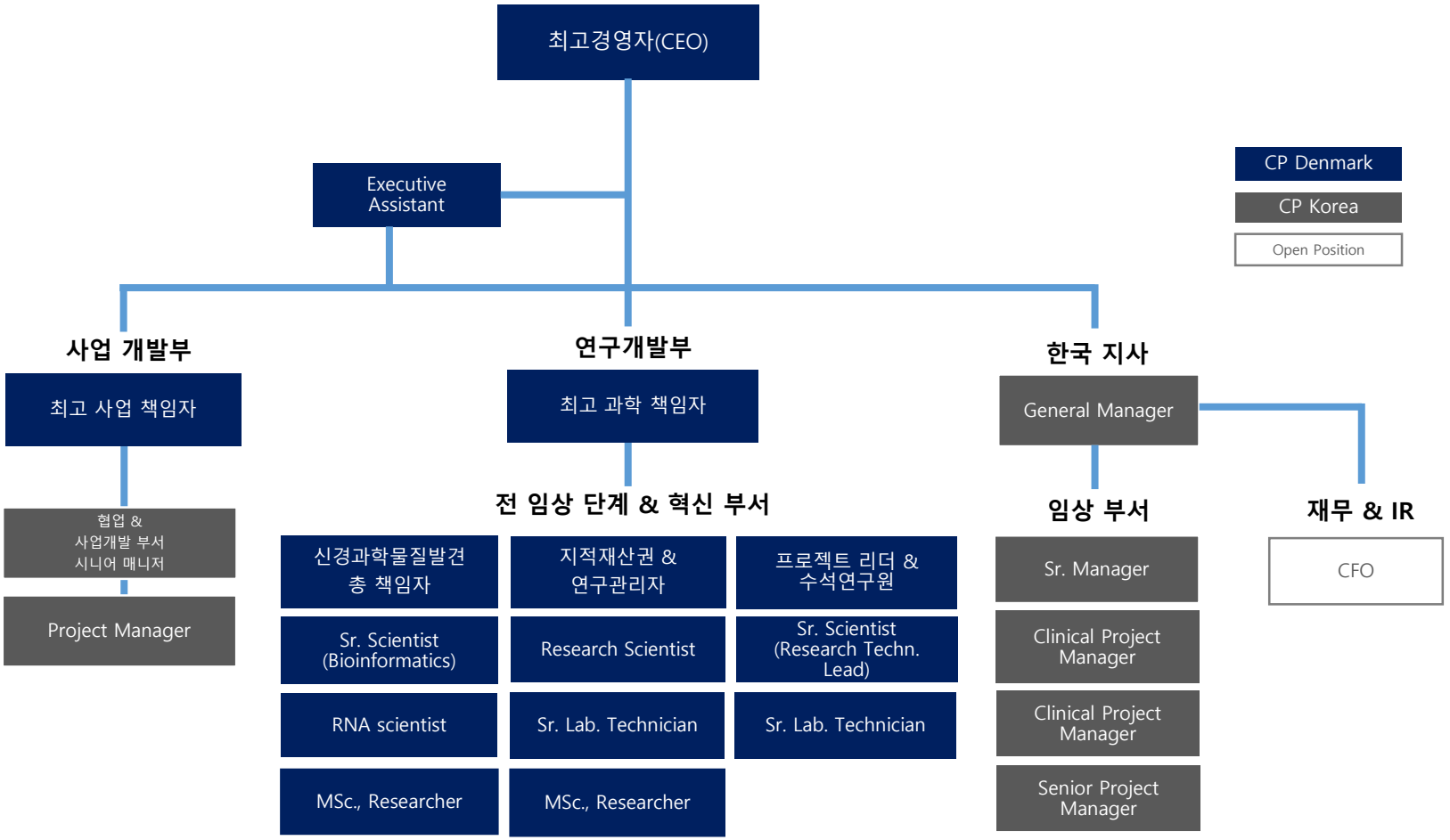
CBO: Anders Brandt Elvang, MSc, PhD

- 룬드벡에서 신경질환 의학자문 책임 역임
- 룬드벡에서 신경질환 사업개발 가치평가 담당 및 비즈니스 개발 & 전략 수석 이사직 역임
- 글로벌 최대 매출 $500m에 달하는 파킨슨병 치료제 아질렉트의 아시아 & 유럽 담당
- 마케팅 전략 수립 & 허가 업무 (대한민국, 중국, 필리핀) 담당

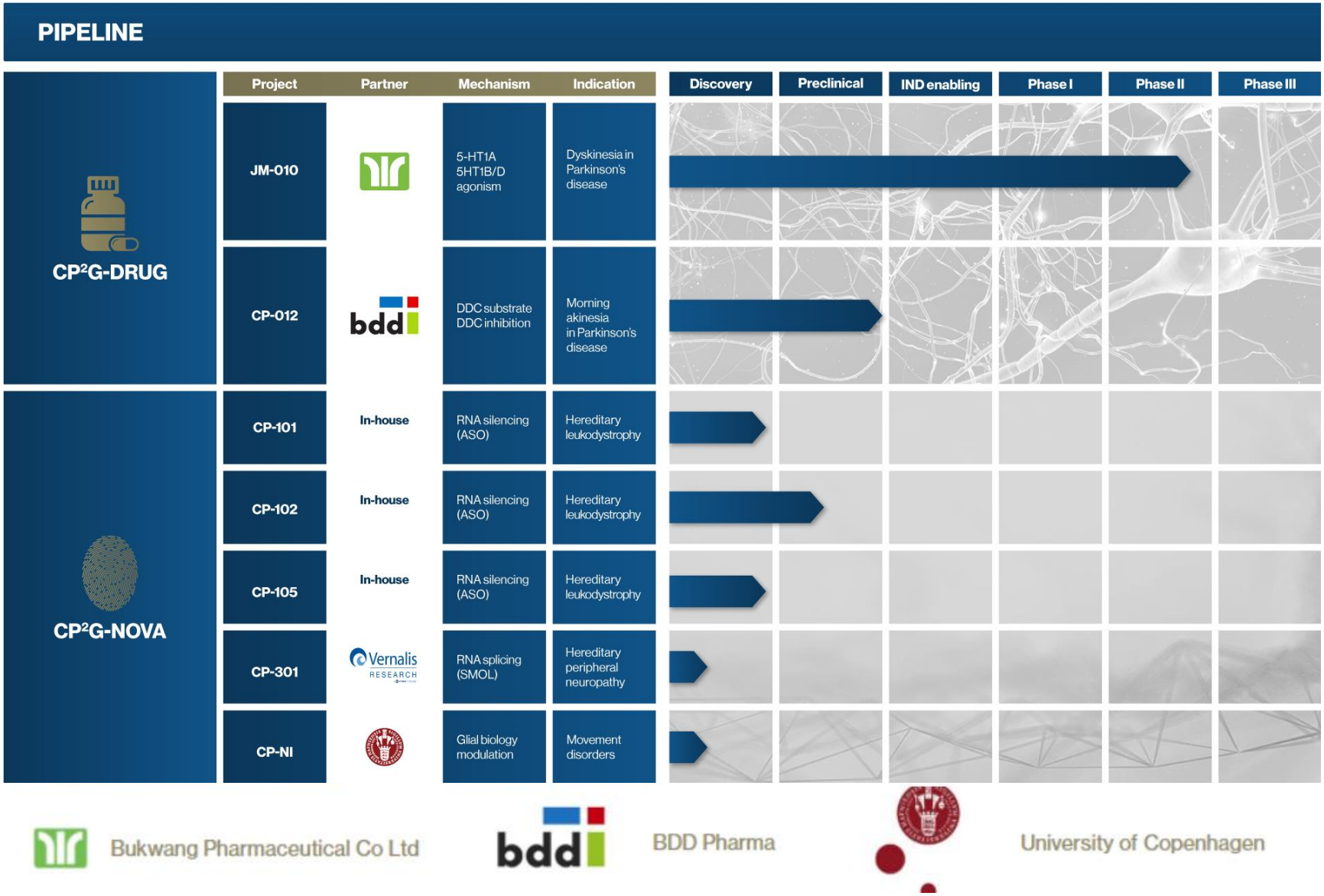
CSO: Kenneth Vielsted Christensen, MSc, PhD

- 프랑스 글로벌 제약기업 세르비에에서 신경질환 신약 개발 총괄
- 룬드벡에서 파킨슨병과 알츠하이머병과 같은 신경질환을 앓고 있는 환자를 위해 10년 동안 수석과학자 및 프로젝트 리더로서 역할
- 외부 협력 기회를 통한 파이프라인 확장에 풍부한 경험

콘테라파마 조직도


최고경영자(CEO)
Executive Assistant
CP Denmark
CP Korea
Open Position
사업 개발부
최고 사업 책임자
협업 & 사업개발 부서 시니어 매니저
Project Manager
연구개발부
최고 과학 책임자
전 임상 단계 & 혁신 부서
신경과학물질발견 총 책임자
지적재산권 & 연구관리자
프로젝트 리더 & 수석연구원
Sr. Scientist (Bioinformatics)
Research Scientist
Sr. Scientist (Research Techn. Lead)
RNA scientist
Sr. Lab. Technician
Sr. Lab. Technician
MSc., Researcher
MSc., Researcher
한국 지사
General Manager
임상 부서
Sr. Manager
Clinical Project Manager
Clinical Project Manager
Senior Project Manager
재무 & IR
CFO

Contera Pharma Pipeline



JaguAhR Therapeutics

회사개요

- 싱가포르 항암제 전문 제약사 아슬란(ASLAN Pharmaceuticals)과의 합작회사
- 재규어는 아슬란으로부터 '아릴탄화수소수용체(AhR) 길항제' 관련 기술 모두를 이전 받아 전세계를 대상으로 면역항암제를 개발

진행현황

2019 JaguAhR Therapeutics 설립

2022 Lead optimization 진행

지분율

- 부광약품 65%, 아슬란 35%
- 이사회 : 부광2 (의장1), 아슬란2

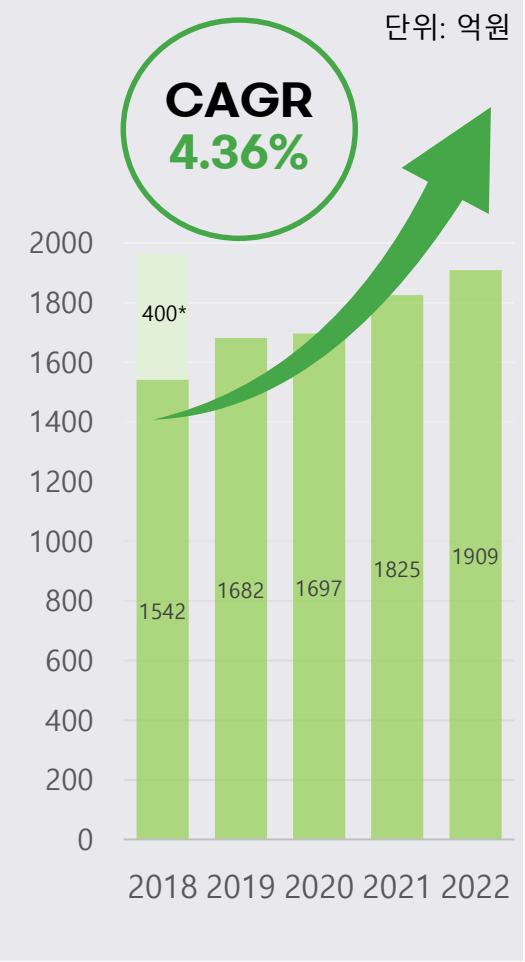
Investment Portfolio

Company	Area	Pipeline	Discovery	Nonclinical	Phase 1	Phase 2	Phase 3	NDA	FDA
Acer Therapeutics	Serious rare & life-threa tening diseases	OLPRUVA™							승인
		EDSIVO™							
		ACER-801							
		ACER-2820							
ImmPACT Bio	Immuno oncology (CAR-T)	Heme Bispecific					23년 1분기에 1/2상 진행 예정		
		iCAR Targeting							
		TGF-β CAR bispecific							
Cytosite Bio	Imaging for oncology	68Ga Tracer							
		18F Tracer							
TVM Capital	Various	Multiple Portfolio companies							

실적 브리핑

매출 성장 및 동력

5개년 매출액 추이



*2018년 매출액 중 400억 원은 Rivoceranib 판매권리 매각분

	ETC	OTC	생활용품
현재 성장 동력	• 처방 성장 : - 전년동기대비 +7.9% - 호흡기 품목 성장 - 항바이러스제 시장 기회 : 타프리드, 아데포비르 • 철저한 CP관리 - 규제 상황에 적응된 영업조직 • 코프로모션 시작 - 사노피 아프로벨 제품군 • 오자넥스크림, 하드칼씨플러스정 시장 출시	• 위드코로나 상황에서 타세놀, 감기약 매출 성장 • 지속적인 두 자리수 성장률 • 지오영과 협업으로 매출 증대	• OTC/컨수머헬스 본부 신설 : 유통 채널 확장 • 건강기능식품 지속적 신제품 발매
성장 전략	• 신약 발매 오리지널 품목 확충 - 조현병 신약 루라시돈 발매 - 개량신약 SOL-804 발매 • 니치 마켓 제품 발굴 • 코프로모션 확대	• 타세놀 브랜드 육성 - 온라인 광고 온에어 - 타세놀 제품군 확대 • 신제품 발매 및 거래처 확대 전략	• 시린메드 브랜드 강화 : 온라인 광고 온에어 및 대형마트 매장 디스플레이 강화 • 건강기능식품 브랜드 육성 • 채널확장 가속

2022년 4분기 손익

별도

(단위: 억원)	2022	YoY	2021	2020
매출액	1,903	4.8%	1,816	1,661
매출원가율(%)	58.7%		59.0%	59.2%
R&D비용	120	-19.5%	149	139
R&D비율(%)	6.3%		8.2%	8.4%
영업이익	123	-6.8%	132	85
이익률(%)	6.5%		7.3%	5.1%
EBITDA	192	-5.4%	203	150
EBITDA (%)	10.1%		11.2%	9.0%
당기순이익	20	-16.7%	24	-55
이익률(%)	1.1%		1.3%	-3.3%

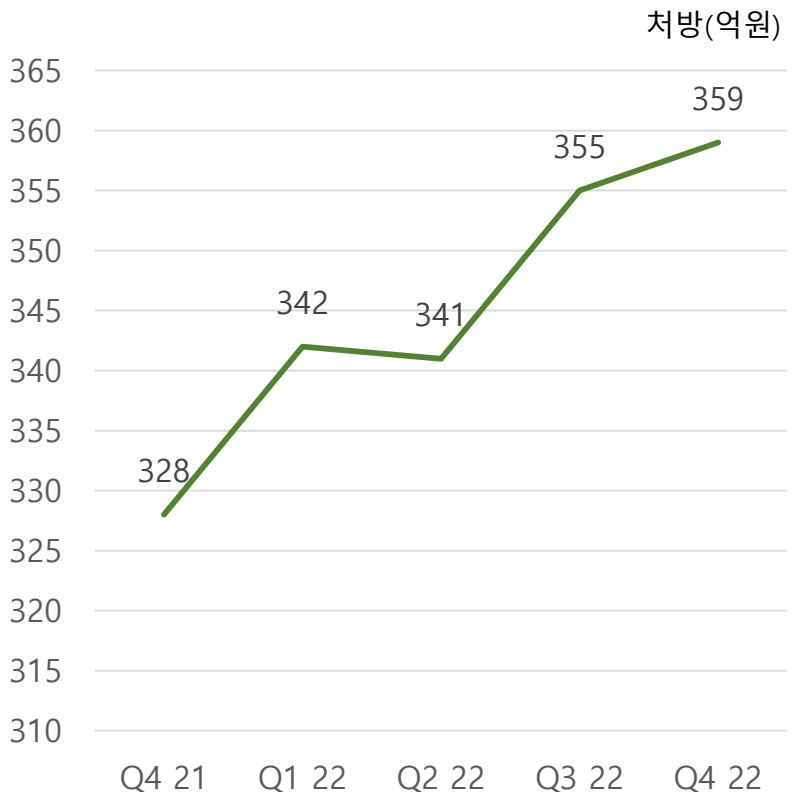
연결

(단위: 억원)	2022	YoY	2021	2020
매출액	1,909	4.6%	1,825	1,697
매출원가율(%)	58.4%		58.5%	57.7%
R&D비용	243	8.0%	225	180
R&D비율(%)	12.7%		12.3%	10.6%
영업이익	-2	-103.6%	56	40
이익률(%)	-0.1%		3.1%	2.4%
EBITDA	69	-47.3%	131	108
EBITDA (%)	3.6%		7.2%	6.4%
당기순이익	-42	-50.0%	-28	-101
이익률(%)	-2.2%		-1.5%	-6.0%

- 별도와 연결의 영업이익 및 당기순이익의 차액은 콘테라파마의 연구개발비가 가장 큰 비중을 차지함

처방의약품(ETC) 처방 실적

분기별 추이



- 처방데이터는 UBIST기준(원내 처방은 제외)

주요 사항

2022년 4분기 주요사항

- 코로나 관련 진해거담제를 포함한 호흡기용제와 타세놀 판매실적의 지속적인 성장
- 발매 예정이었던 하드칼씨플러스정과 오자넥스 크림의 순조로운 시장 출시

2023년 1분기 사업전망

- 22년 12월부터 타세놀의 보험약가 인상(51원→88원, +72.5%) 및 생산케파 확대로 처방 및 매출 성장에 기여 예상
- 3월에 오르필시럽제 개선제품 출시로 소아 뇌전증 환자 처방 증대 예상

요약 연결 재무상태표

단위 (억원)	2022.12.31.	2022.09.30.	변동
유동자산	**2,187**	**2,247**	**-60**
현금및현금성자산 **주1)**	855	748	107
단기금융상품 **주1)**	0	250	-250
매출채권 **주2)**	880	780	100
재고자산	386	410	-24
기타	66	59	7
비유동자산	**1,822**	**1,731**	**91**
종속기업및관계기업투자	153	142	11
펀드/주식 **주3)**	198	237	-39
유형자산	1,219	1,227	-8
무형자산	70	72	-2
기타 **주4)**	182	53	129
자산 총계	**4,009**	**3,978**	**31**
부채총계	**1,291**	**1,277**	**14**
매입채무등 **주5)**	253	165	88
단기차입금 **주6)**	0	100	-100
계약부채	171	165	6
기타	867	847	20
자본총계	**2,718**	**2,701**	**17**
부채비율	**47%**	**47%**	

주1) 현금및현금성자산

- 단기차입금 상환 및 정기예금 만기해지

주2) 매출채권

- 4분기 매출증가에 따른 매출채권 증가

주3) 펀드/주식의 감소

- 공정가치금융자산 평가 반영

주4) 비유동자산 기타

- 순확정급여자산 증가

주5) 매입채무등

- 4분기 원재료 매입 증가

주6) 단기차입금

- 단기차입금 상환

Thank you!

IR contacts
E-mail: choich@bukwang.co.kr
Tel: 02-828-8117
Address: 서울시 동작구 상도로 7