



# 東生華製藥股份有限公司 營運說明會



# 免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提供之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及藥品開發規劃等內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得之資訊基礎。本公司未來實際所可能發生之營運結果、財務狀況以及藥品開發結果，可能與這些明示或暗示之預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於政府政策、競爭情勢、國際經濟狀況、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素。

本簡報中對未來之展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

- Rancad

- 治療心絞痛的新成分新藥

- R19

- 治療高血脂效果最好的新複方新藥

- TRIA

- 治療骨質疏鬆的生物製劑

# 新藥發展計畫與市場預估

專案代號	適應症	預計TW上市時間	類型	目標市場	peak sales/Y 目標市場 NTD
<b>Rancad (上市)</b>	<b>穩定型 心絞痛</b>	<b>2020/03</b>	<b>T-NCE</b>	<b>台灣</b>	<b>1.2億</b>
<b>R19</b>	降膽固醇	<b>2021</b>	新複方+ license-in	台灣	<b>0.8億</b>
<b>T20</b>	骨質疏鬆症	<b>2022</b>	生物相似藥	台灣	<b>1.2億</b>
<b>ABTA</b>	心血管 疾病	<b>2023</b>	第一家新複方 學名藥	中國	<b>0.5億</b>
<b>L19</b>	便秘	<b>2024</b>	<b>T-NCE</b>	台灣/ 東南亞	<b>1.0億</b>
<b>A20</b>	消化不良	<b>2025</b>	<b>T-NCE</b>	台灣/ 東南亞	<b>1.2億</b>



# Rancad



1. 十年內唯一台灣上市治療穩定型心絞痛新藥
2. 目前唯一抑制Late sodium channel機轉之藥物
3. 目前已有6家醫學中心採用，以病人自費方式銷售
4. 健保價申請中

## 健保局核價基準

- 第1類新藥：以十國藥價中位數核價。若有在國內實施一定規模的臨床試驗可增加10%。
- 第2類新藥：依其臨床價值改善情形，參考十國藥價最低價、原產國藥價、國際藥價比例法或療程劑量比例法進行核價，但以十國藥價中位數為上限。若有在國內實施一定規模的臨床試驗可增加10%。若有在國內進行藥物經濟學之臨床研究最高增加10%。

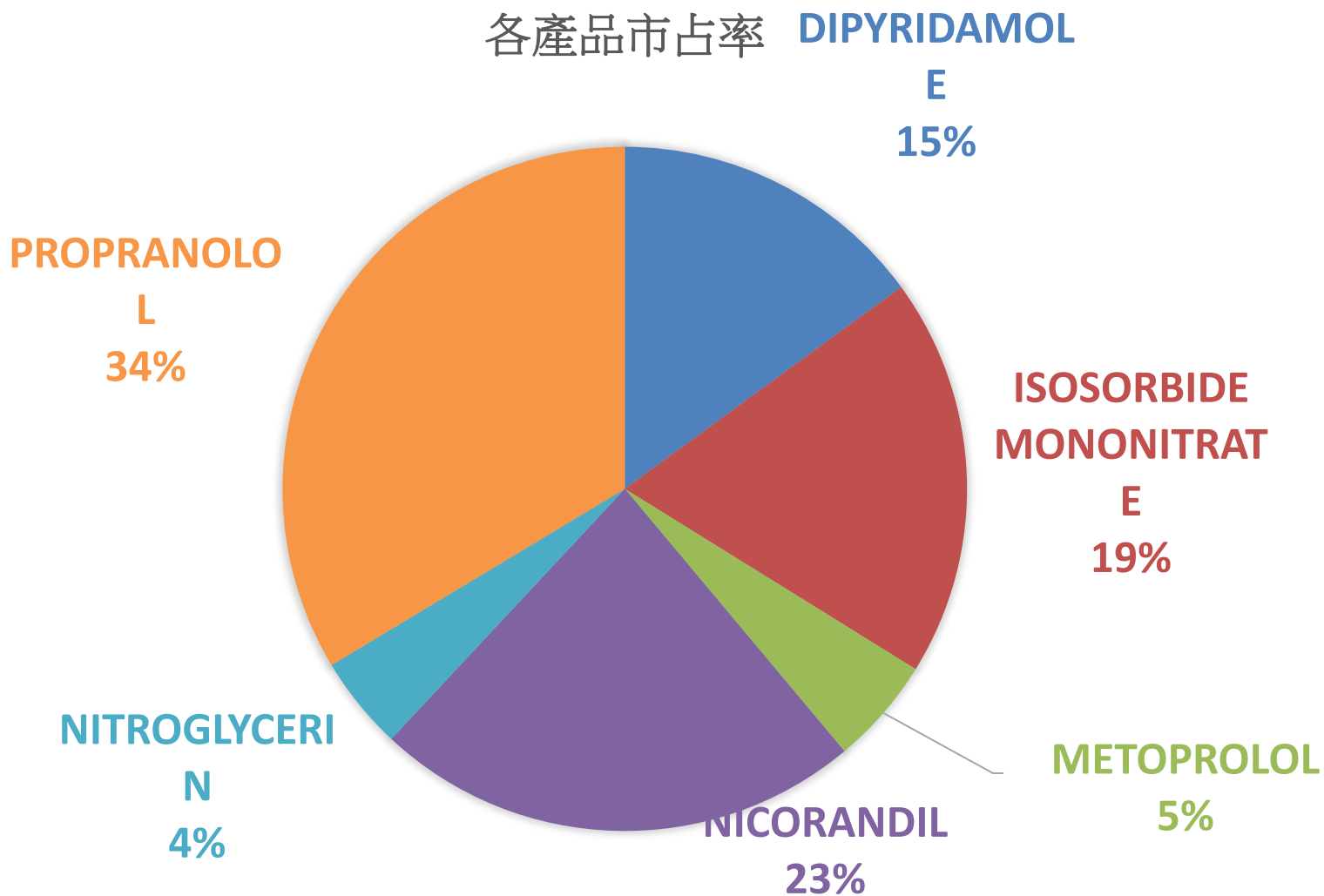
# 台灣心絞痛的用藥市場

## 常見使用藥物

Nitrates	Beta Block	Calcium Channel Block	其他
Nitroglycerin	Atenolol	Diltiazem	Dipyridamole
Isosorbide	Metoprolol	Verapamil	Nicorandil
	Propranolol	Amlodipine	
		Felodipine	

- 根據IMS DATA 紅色字體的產品2019年全台灣的營收約台幣7億元
- 此類藥品已上市多年，未有新藥進入市場
- 目前台灣約有55萬名心絞痛病患

# 常用心絞痛產品市占率2019







R19



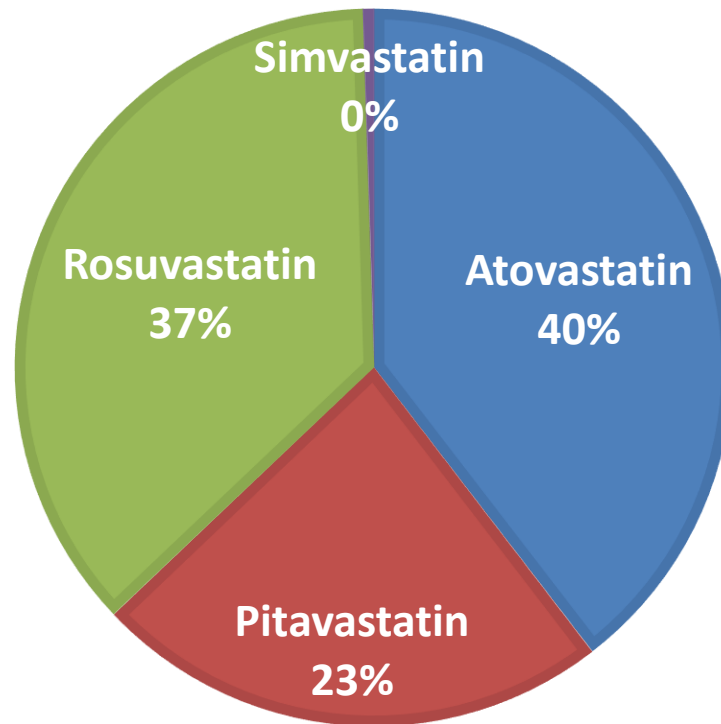
# R19 開發進度

- R19 是一個新複方新藥，用來治療高血脂的病患
- 在海外完成Phase I & III Study 後，2017年於韓國上市
- 東生華於2019年取得授權並於2020年送件查登，預計於2021年Q4取得藥證
- 東生華同時與原開發廠洽談東南亞其他區域授權中
- 本產品將會是用單方治療高血脂無效，作為第二線用藥
- 健保價申請較能掌握時程

# A成分於同類目標市場市佔率

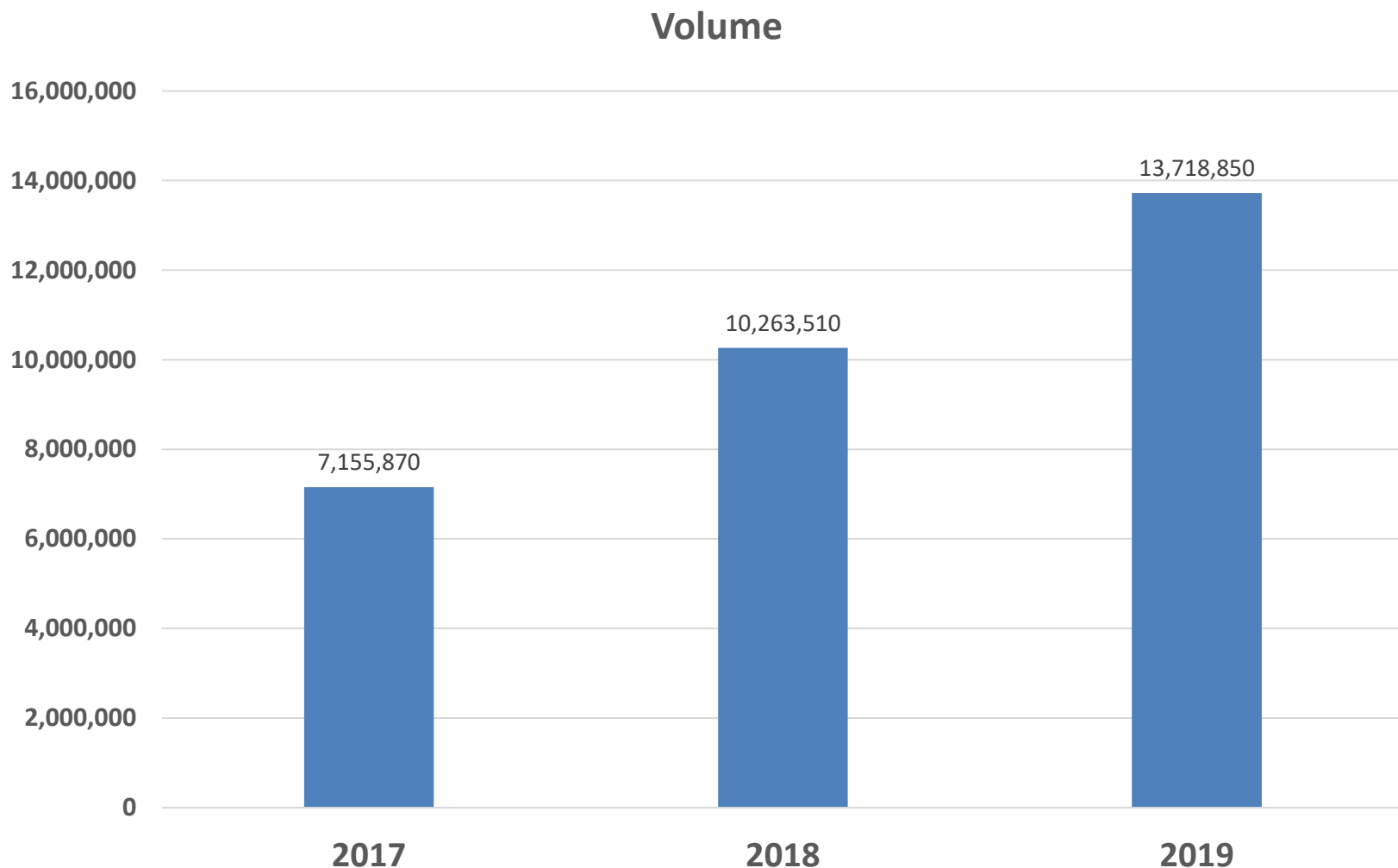
## STATIN 類市佔率

■ Atovastatin ■ Pitavastatin ■ Rosuvastatin ■ Simvastatin



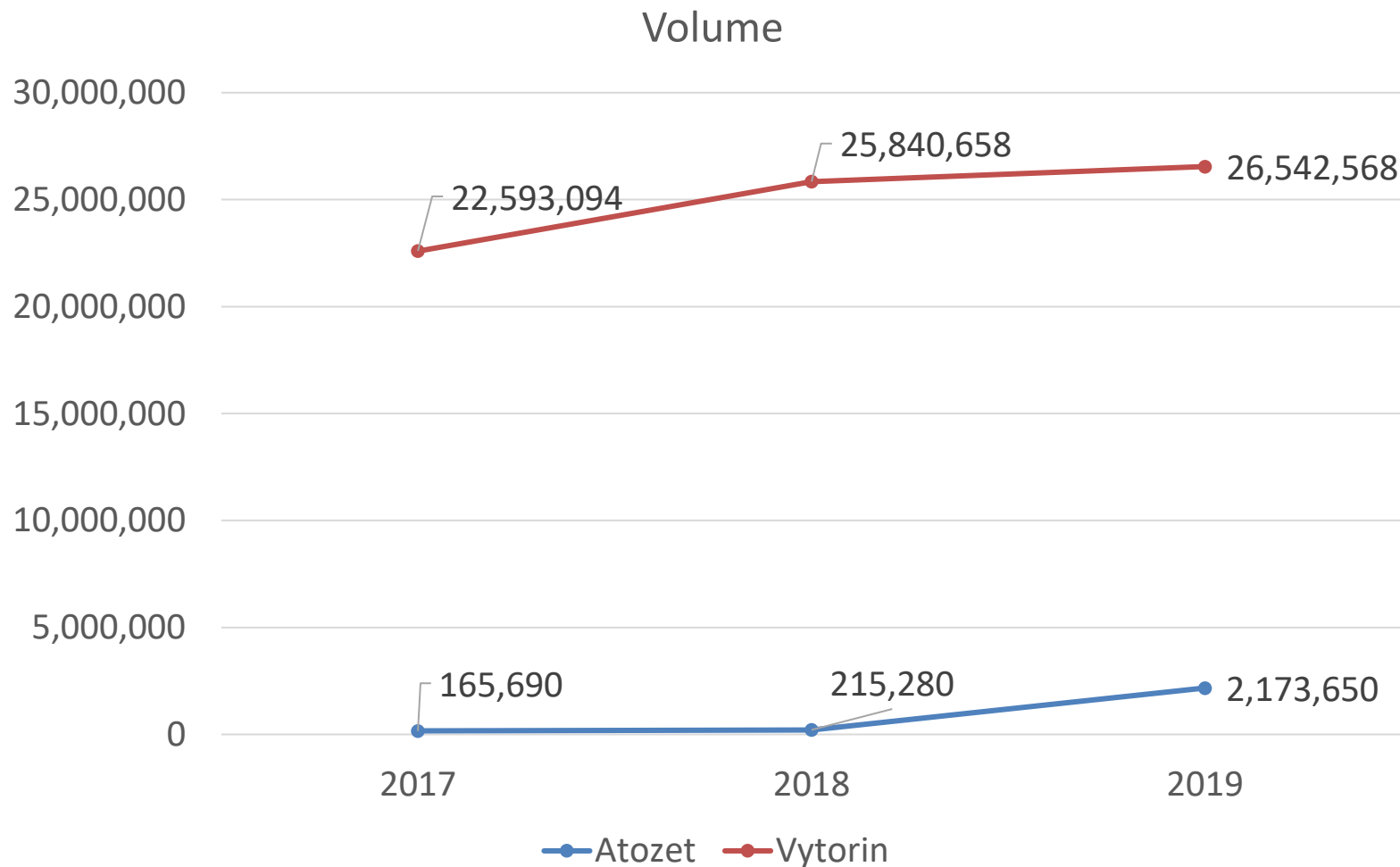
此四個產品2019年台灣營業額達到**45.4億**新台幣

# B成分成長趨勢



此產品在2019年營業額達到10億新台幣

# 類似組合於市場成長趨勢



2019年 兩個產品組合大約達到**5億**新台幣



# TRIA 11



# TRIA 11

- 這是一款治療骨質疏鬆的藥物，結合注射筆可以讓病患自行在家注射
- 也是目前少數可以讓骨質增生藥物
- 治療最長時間為2年
- 東生華完成了原料、製劑及筆的開發，卻在製劑正式生產廠發生了嚴重的延遲
- 為了讓東生華營收能不斷繼續攀升，決定與國際生物製劑廠於台灣市場先展開合作，如過順利，將擴及中、日等大市場
- 目前預計今年第四季向TFDA提出新藥查驗登記，預計明年底領證上市

- 以亞洲市場為主的新藥開發及銷售公司
- 專注於心血管、腸胃及自體免疫等疾病之治療
- 新增加台灣為主要市場的精準醫療的事業
- 期許未來五年能於目標市場上市3個新藥



# 公司簡介



99年9月1日

資本額：新台幣3.84億元

市值：新台幣30億

(USD\$100M)



產業：  
生技醫療



組成：

董事長：林全

總經理：楊思源

員工人數：約80人



專業領域：

預防及初級醫學照護 (Prevention and Primary Care Medicine) 包含：

- 精準醫療: 基因檢測
- 處方用藥: 心血管、腸胃照護、自體免疫..等慢性病



基本資訊：

公司地址：台北市南港區園區街3之1號3樓之1

辦公室：台北、台中、高雄

統一編號：53093421

官方網站：[www.tshbiopharm.com](http://www.tshbiopharm.com)



**Thank You for Your Attention**