



# 順天醫藥生技股份有限公司

## 2018Q3 營運說明會

林榮錦  
2018/11/15

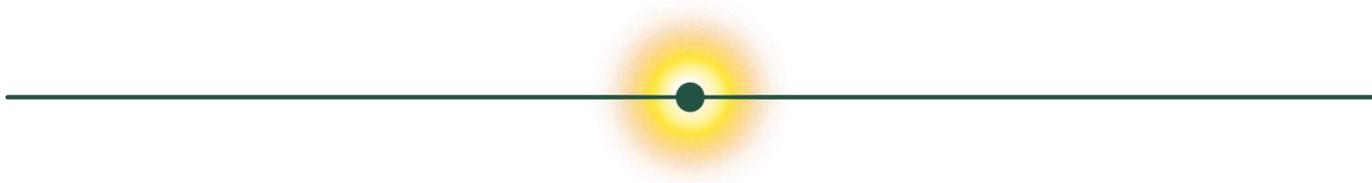
*Better Therapy Brighter Outlook*

# 免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊包含營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎；此等前瞻性說明是有關於未來事件，而且取決於未來發生時的環境因素，包含但不限於價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、匯率波動、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素，所以必然含有風險與不確定性，資訊使用者應自行判斷與承擔風險。

本公司將不負擔公開更新或修改這些預測性的說明之義務，無論是出現新資訊、未來發生任何事件，或其他情況。實際結果可能與此等預測性說明推測的內容有重大差異。

# 2018年的表現



# 順藥2018年的亮眼成績

Category	Project	Achievements	Remarks
授權成果 〈一〉	LT1001 長效止痛針劑 納疼解	<ol style="list-style-type: none"> <li>於今年將東協十國銷售權授予安美得生醫股份有限公司，攜手挺進東南亞市場</li> <li>授權總金額達新台幣2.5億，除簽約金1,000萬元之外，里程碑款及權利金將依序入袋</li> </ol>	簽約金1,000萬台幣已於年中入帳
	LT1001 長效止痛針劑 納疼解	<ol style="list-style-type: none"> <li>已經於今年8月向國家藥品監督管理局(CNDA)提出長效止痛新藥LT1001的5.1類新藥臨床試驗申請(Clinical Trial Application, 簡稱CTA)。順藥因此可認列里程碑款人民幣500萬元</li> <li>已於11月獲知可進入臨床試驗</li> </ol>	
	LT1001 長效止痛針劑 納疼解	台灣市場自授權上市以來，2017年出貨5,000針，2018年預計可達15,000針，2019年可望持續成長。	

# 順藥2018年的亮眼成績

Category	Project	Achievements	Remarks
授權成果 〈二〉	CS011 長效止痛動物藥	<p>1. 於今年1月將長效止痛新藥的動物藥授權給美國Skyline Vet Pharma (美加紐澳地區)，創下台灣人藥與動物藥授權首例。</p> <p>2. 順藥將取得SVP授權金，包括首期之簽約金20萬美元，與後續之里程碑款，<b>總金額可達800萬美元</b>，上市後，則可按銷售額比例取得權利金。其他地區之授權亦持續洽談中。</p>	簽約金20萬美金已於年初入帳，依動物藥申請藥證程序，2019年可望達到第一個里程碑
	LT2003(ECC01) 雙效融合蛋白	<p>授權日本合資公司LTJ公司，順藥並取得該合資公司<b>42.86%股權</b>，LTJ公司募集美金500萬元後即可正式取得開發權利，未來由LTJ以取得美國IND為目標，負責該專案之臨床前及臨床試驗開發計畫</p>	

# 順藥2018年的亮眼成績

Category	Project	Achievements	Remarks
專利進度	LT3001 急性缺血性腦中風 新藥	<p>1. 繼中國市場之後，急性缺血性腦中風新藥LT3001取得美國專利，專利保護至2034年6月止。完成全球前兩大市場專利佈局</p> <p>2. LT3001為First in Class創新藥物，取得的美國專利核准範圍為最強的"物質專利"，保護範圍包括LT3001之化合物、組合物，以及其於溶栓、抗栓、治療腦中風的臨床應用，樹立厚實的智財保障。</p>	
	LT3001 急性缺血性腦中風 新藥	<p>1. 急性腦中風新藥LT3001取得台灣專利，專利保護由申請日起算20年，至2034年6月3日止。</p> <p>2. 在台灣之前，順藥已經取得LT3001在中國大陸、美國、俄羅斯、澳洲等主要市場專利，尚有13個主要市場專利尚在審核中，可望陸續取得。</p>	

# 順藥2018年的亮眼成績

Category	Project	Achievements	Remarks
併購 與 授權引進	併購金樺	<p>1. 為迅速搶進國際生物藥品市場，順藥擬由與金樺換股合併，快速擴增在生物新藥領域之研發人才與產品線，並借重金樺在生物藥開發的經驗與技術，提升順藥在生物候選藥物篩選、驗證與開發的速度。</p> <p>2. 未來順藥跨入生物藥領域，將持續進行雙效融合平台候選藥物的開發</p>	10/31已完成兩家公司合併
	LT2005(CS301)	<p>1. 引進代號為LT2005(CS301)臨床前研發階段候選藥物，順藥將開發LT2005作為癌症用藥，並以505(b)(2)的途徑，開發新劑型、新適應症，以加速其開發時程。</p> <p>2. 已有臨床前試驗證實LT2005對癌細胞具有抑制效果，且人體安全性已獲許多臨床數據支持。順藥將透過自納疼解累積的505(b)(2)藥品專案開發經驗，以最短的時間將產品導入市場。若開發成功，將可跨入癌症用藥市場。</p>	

# 107年第三季損益表

單位: 新台幣(仟)元

項目	107年1~9月
營業收入淨額	41,864
營業毛利	33,202
營業費用	114,585
推銷費用	6,383
管理費用	27,154
研發費用	81,048
營業利益(損失)	(81,383)
營業外收入及支出	
其他收入	5,736
其他利益及(損失)	2,207
處分HK股權利益	11,859
本期稅後(損)益	(61,581)
每股虧損	(0.64)

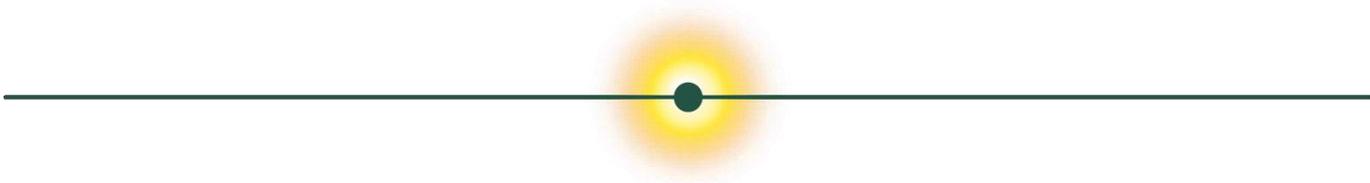
Milestone	收入金額
2018/01 LT1001動物止痛藥美國等地區授權合約簽約金	5,852
2018/08 LT1001長效止痛新藥東南亞市場授權合約簽約金	10,000
2018/08 LT1001長效止痛新藥中國地區授權合約里程碑金	22,485
其他收入	3,527
合計	41,864

# 107年第三季資產負債表

項 目	107/09/30	%
<b>流動資產</b>		
活期存款	376,139	49
定期存款	305,320	40
應收帳款	63,511	8
其他流動資產	15,658	2
<b>非流動資產</b>	11,519	1
<b>資產總額</b>	<b>772,147</b>	<b>100</b>
<b>流動負債</b>		
合約負債	57,052	7
其他應付款	42,851	6
其他負債	968	-
<b>負債總額</b>	<b>100,871</b>	<b>13</b>
<b>股東權益</b>		
股本	960,744	124
資本公積	12,651	2
待彌補虧損	(305,083)	(39)
累積換算調整數	2,964	-
<b>權益總額</b>	<b>671,276</b>	<b>87</b>
每股淨值	\$6.99	

單位: 新台幣(仟)元

# 順藥的商業模式與再定位



# 研發項目



LT1001

長效止痛針劑

LT3001

急性缺血性腦中風

LT2005 (CS301)

癌症

LT2003 (ECC01)

癌症

} 合併後引進新案

CS programs

目前有9個項目在研中

PCS programs

目前有16個項目在研中

} 學研機構或其他內外部案源

# LT1001 未來授權佈局

- 加速中國、東南亞取證：收取里程碑金&權利金
- 擴展授權區域東北亞、美洲、歐洲

# 新引進項目：LT2005(CS301)

- 背景說明:

- LT2005 (CS301)是一個具有少數臨床使用經驗的**老藥新用開發案**，過去是精神科用藥，其**安全性**在人體使用上已經獲得證實，風險相對較低。
- 此專案可開發**適應症包含腦癌、肺癌、胃癌以及與TKI併用之各類標靶治療**，未來將可串聯不同適應症形成一系列產品開發組合。

- 引進的目的及期望效應:

- 順藥具備成功開發藥品的經驗，該項目引進後將以505(b)(2)的途徑，開發新劑型、新適應症，以加速其開發時程。
- 未來順藥更可透過此項目及新適應症的開發跨入癌藥領域，拓寬產品線。

# 新引進項目：LT2003(ECC01)

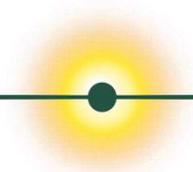
- 金樺所開發的『雙效的融合蛋白新藥平台』，結合癌細胞標靶點辨識與酵素產生化療藥物之兩種功能，來達到治療癌細胞生長的目的。
- LT2003(ECC01)為此平台之第一個產品，其抑制癌細胞生長的效果與安全性，已在動物模型中被驗證。
- 未來，透過更換癌細胞標靶點的方式，可開發出一系列的新藥產品。

# LT2003(ECC01) 項目授權

- 本公司107年11月13日董事會通過與日本企業LTJ, Inc.簽訂「資產取得合約」，由LTJ, Inc.負責ECC01雙效融合蛋白專案之未來開發計畫。
- LTJ, Inc.是由日本的LibraMedicina, Inc. (LMED)、Japan Strategic Capital Co., Ltd.(JSC)與Innovation Factory Co., Ltd.(IF)共同成立之新設公司，依合約規定，LTJ Inc.完成募集資金美元500萬元後，本公司轉讓ECC01專案予LTJ, Inc.；本公司將取得LTJ42.86%股權，LMED、JSC、IF取得21.43%股權，出資股東取得35.71%股權

# Thank You

---



Q&A