



台灣微脂體股份有限公司  
台北市南港區115區區街3號11F-1

Taiwan Liposome Company, Ltd.  
11F-1, No. 3, Yuanqu Street,  
Nangang, Taipei, Taiwan 115

T +886 2 2655 7377  
F +886 2 2655 7366  
www.tlcbio.com

## 台微體近期進展與2019年第四季及全年財務簡報

【2020年2月11日】精於奈米藥物之研發與商品化並專注於疼痛抑制、眼疾及癌症治療之台灣微脂體 ( Nasdaq : TLC、 TWO : 4152 )，今公佈公司近期發展、未來展望及2019年第四季與全年財務簡報。

台微體總經理葉志鴻表示：「我們不斷地努力與投入，在2019年有許多重要的收穫。不僅是TLC599和TLC590兩款疼痛管理產品在臨床試驗與製造開發上皆有重大的進展，在業務發展合作上也有重要的成績，更網羅多位具有豐富國際經驗的專業人才加入管理團隊，並在多場國際法人說明會以及盛名遠播的科學大會中發表優秀的試驗數據。藉著這股持續的動力，我們期待在2020年實現更多的里程碑，包含完成『EXCELLENCE』樞紐性臨床試驗的收案以及取得TLC590二期臨床試驗的試驗結果，帶領台微體邁向以其非鴉片類藥物，減緩易上癮的鴉片類藥物之蔓延的最終目標。」

### 主要產品進展及未來里程碑

- **「EXCELLENCE」開始收案，評估單一及重複給藥後的療效。**此關節炎長效止痛藥物TLC599的三期樞紐性臨床試驗，於2019年11月收進第一位受試者，並將於美國及澳洲共45個臨床試驗中心納入約500位受試者，以2：1：1的比例進行TLC599、地塞米松或安慰劑給藥。受試者可在第24週接受第二劑給藥，注射TLC599或安慰劑。試驗主要評估指標分別為在第16週和第40週，患者接受TLC599藥物或安慰劑組別的WOMAC疼痛指數緩解幅度之比較。試驗估計約需一年完成收案；所有受試者的觀察期為52週。
- **TLC590二期試驗第二階段開始受試者給藥。**術後長效止痛藥物TLC590的二期臨床試驗於2020年1月開始首批受試者給藥，計畫納入共150位患有拇囊炎的病患，依照1：1：1的比例，於拇囊炎切除手術後進行TLC590、布比卡因或安慰劑的給藥。試驗主要評估目標為數字疼痛量表0至72小時之曲線下的面積 ( AUC<sub>0-72</sub> )。



## 企業亮點

- **完成現金增資**。於 2019 年 10 月發行普通股 10,200,000 股，每股價格新台幣 82 元，增資發行新股股款總額新台幣 836,400,000 元。
- 於**貝倫貝格疼痛研討會**和**JP 摩根健康醫療大會**發表公司近況。台微體受美國中型生技投資銀行貝倫貝格 (Berenberg) 邀請，於 2019 年 11 月疼痛研討會發表 TLC599 和 TLC590 之試驗數據，並與疼痛控制界的權威和專家進行討論，探討該非鴉片類產品如何能避免鴉片類藥物使用成癮的危機。台微體亦成為全台唯一連續六年受邀參加 JP 摩根健康醫療大會的公司，於全世界健康醫療產業中最大規模的投資洽談討論會中，發表公司近況並進行一對一會議。
- **全球智慧財產權保護延擴至 197 項**。截至 2019 年 12 月 31 日止，台微體已於世界各國取得 126 項發明專利，並有 71 項發明專利申請案正在審查階段。

## 2019年第四季及全年財務簡報

2019年度的營業收入為新台幣2.09億元（7百萬美元），與2018年度的新台幣6仟2百萬元（2百萬美元）相比增加了235.6%。2019年度的營業費用為新台幣10.3億（34.3百萬美元），與2018年度的新台幣9.8億元（32百萬美元）相比，增加了4.7%。2019年度的淨損為新台幣8.08億元（27百萬美元），相較於2018年度的淨損為新台幣9.02億（29.5百萬美元），或2019年度每股淨損為新台幣12.32元（0.41美元），而2018年度每股淨損為新台幣14.37元（0.47美元）。

截至2019年12月31日止，本公司的現金及約當現金及到期日超過三個月之定期存款（在本公司的合併財務報表中分類為按攤銷後成本衡量之金融資產）為新台幣10.2億元（34.2百萬美元），相較於2018年底的新台幣11.1億元（36.4百萬美元）。



## 財務資訊摘要

### 簡明合併資產負債表

|              | 2018年12月31日  |        | 2019年12月31日 |        |
|--------------|--------------|--------|-------------|--------|
|              | 新台幣仟元        | 美金仟元   | 新台幣仟元       | 美金仟元   |
| 現金及約當現金和定期存款 | \$ 1,114,634 | 36,414 | \$1,023,874 | 34,232 |
| 流動資產合計       | 1,188,695    | 38,834 | 1,095,614   | 36,631 |
| 資產總計         | 1,417,921    | 46,322 | 1,385,978   | 46,339 |
| 流動負債合計       | 344,288      | 11,248 | 556,697     | 18,612 |
| 長期借款         | 368,010      | 12,023 | 55,508      | 1,856  |
| 負債總計         | 748,725      | 24,460 | 664,068     | 22,202 |
| 權益總計         | 669,196      | 21,862 | 721,910     | 24,137 |

### 簡明合併綜合損益表

|              | 全年度          |             |              |             |
|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 2018年        |             | 2019年        |             |
|              | 新台幣仟元        | 美金仟元        | 新台幣仟元        | 美金仟元        |
| 營業收入         | \$ 62,324    | \$ 2,036    | \$ 209,140   | \$ 6,992    |
| 營業費用         |              |             |              |             |
| 管理費用         | (147,743)    | (4,827)     | (166,377)    | (5,562)     |
| 研究發展費用       | (832,575)    | (27,200)    | (860,419)    | (28,767)    |
|              | (980,318)    | (32,027)    | (1,026,796)  | (34,329)    |
| 稅前淨損         | (900,707)    | (29,426)    | (803,402)    | (26,861)    |
| 所得稅費用        | (867)        | (28)        | (4,120)      | (138)       |
| 淨損           | \$ (901,574) | \$ (29,454) | \$ (807,522) | \$ (26,999) |
| 其他綜合損益       | \$ (1,254)   | \$ (41)     | \$ (2,782)   | \$ (93)     |
| 綜合損益總額       | \$ (902,828) | \$ (29,495) | \$ (810,304) | \$ (27,092) |
| 每股淨損         |              |             |              |             |
| 基本及稀釋每股淨損(元) | \$ (14.37)   | \$ (0.47)   | \$ (12.32)   | \$ (0.41)   |

### 關於台灣微脂體

台灣微脂體 ( Nasdaq: TLC, TWO: 4152 ) 乃專注於LipAD<sup>®</sup>藥物傳輸系統研究 best-in-class 奈米新藥開發之生技製藥公司。台微體在脂質科學方面的豐富經驗能超越以往立即見效和長效緩釋的權衡，讓大量藥物聚集於患處並減少毒性及副作用。其BioSeizer<sup>®</sup>技術能夠在疾病或損傷處局部緩慢釋放治療藥物；NanoX<sup>®</sup>標靶傳輸技術能夠延長藥代動力學特徵並增強脂質包裹的活性藥物抵達患處的機率；兩款傳輸系統皆能減少給藥頻率。這些技術能輕易搭配多款活性藥物，也帶有多元化的量產性能。台微體針對未被滿足之醫療迫切需求，獨立開發旗下疼痛控制、眼疾及癌症之藥物。台微體自台灣上櫃後歷年皆榮獲A級「上市櫃公司資訊揭露評鑑」及「公司治理評鑑系統」前5%之最高成績，證實公司優良企業管制系統。台微體自2018年起於美國那斯達克股票交易所掛牌交易。



媒體聯絡人：

齊映筑

電話: ( 02 ) 2655-7377 # 136

Email: [dawn@tlcbio.com](mailto:dawn@tlcbio.com)