2022-03-21

**譯者**．**陳如月**

生物製藥領域10個吸引人的職位

生物製藥行業是一個進步的領域，專注於提高活生物體的生存條件。

考慮到最近COVID-19疫苗的研發，人們對生物製藥行業的興趣急劇增加。這是由於疫情而增長的唯一行業之一。隨著這一增長，想要進入這一領域的人有大量的工作機會。

從事生物製藥领域的敏感專案需要經驗豐富的員工。如今，涉及技術和科學的組合角色比以往任何時候都更受歡迎。

在生物製藥行業尋找工作的人有無數的就業機會。從研究開發到銷售，該行業為該領域的工作提供了無數就業機會。只要具備適當的資格和才能，就可以在生物製藥領域創造奇蹟。

如果你想在生物製藥行業開始職業生涯，可能很難知道從哪裡開始。為了提供幫助，我們收集了有關生物製藥領域10個職位的資訊，以幫助你選擇合適的工作。

* **什麼是生物製藥行業？**

 生物製藥行業涉及藥物及其配銷的研究，以滿足消費者的需求。它包括研究、生產和配銷藥物、儀器、治療和服務。在這一領域工作的人收集和分析數據，以確定最有效的治療方案。

 製藥領域包括各種分支，為那些對藥業不同領域感興趣的人提供就業機會。研究人員、數據分析師、行銷專家、銷售專業人員和其他專業人員都可以在藥業找到就業機會。

 在該領域工作的人的薪水待遇相對較高，這是在該領域尋找工作機會的人增加的原因之一。美國藥師的平均年薪為99,000美元至140,000美元[[1]](#footnote-1)。 (譯註：2019年，美國GDP per capita為US$65,279.53，同ㄧ年，台灣GDP per capita為US$28,383)

 然而，薪資取決於不同的因素。藥業無疑是以人才為本的行業。因此，提供給他們的薪資待遇因人而異。

* **生物製藥領域10個吸引人的職務**
1. **生物化學家**

生物化學是一個科學領域，涉及生命分子的研究。生物化學家研究生物過程的化學和物理特性，包括細胞的發育和生長、遺傳和疾病，以了解和解決生物學問題。

生物化學家計劃並進行實驗，分析酶、激素和毒素，以確定它們對生物過程的影響。他們還開發分析技術檢測物質或代謝物，研究生物學過程，並透過撰寫報告或科學文章分享研究結果。

1. **醫藥金融分析師**

 **醫藥金融分析師**分析公司的財務數據和資產，以幫助公司做出更好的決策。擔任**醫藥金融分析師**是一個激動人心的機會，因為金融分析師在説明公司發展方面發揮著至關重要的作用。

 **醫藥金融分析師**研究市場趨勢和當前的商業環境，以協助公司為未來做出決策。希望從事醫藥財務分析師工作的人必須具備全面的財務和會計知識。

1. **微生物學家**

 微生物學家從事醫學或醫療保健工作，透過研究作物樣本以管理感染。他們研究微生物、氣候、環境或農業，並提出解決問題的方案，包括預防措施、診斷和控制導致感染和疾病的因素。他們了解微生物在發展綠色科技中的作用。

1. **法規專家**

法規專家協助製藥和生物技術公司為其產品獲得批准。他們就遵循法規開發藥物向科學家提供建議，並就如何使儀器和物質符合法規諮詢政府官員。他們確保生產正確標記所有儀器和物質。他們是了解政府的政策和醫療的批判性思想家。

1. **生物資訊學工程師**

生物資訊學工程師編寫研究人員或分析師使用的軟體工具。作為生物資訊學工程師，必須了解數據結構、演算法、高性能计算和軟體工程。然而，學習科學的意願和良好的程式設計技能可能足以讓你開始擔任這個任務。

1. **研究科學家**

研究科學家進行實驗以發現和創造新藥。他們用天然材料進行實驗，以確定新藥的效果和反應。他們計劃並執行臨床試驗。作為一名藥物研究科學家是一項具有挑戰性的工作，他們需要具備全面的生物學和化學知識。這個角色需要對細節的廣泛關注。

1. **藥品銷售代表**

生物製藥行業需要藥品銷售代表讓醫療專業人員了解醫療產品的重要性。這些代表向藥師、護理師和其他醫療專業人員介紹最新的醫療產品。要想成為一名成功的藥品銷售代表，就必須深入了解如何與消費者溝通。他們必須分享有關藥品和儀器的詳細資訊，並了解它們的用法。

1. **藥局經理**

每一家藥局都需要一個高效的經理來編制和管理員工。作為一名藥局經理，需要人際交往能力，因為他們的職責包括諮詢病人和告知他們可用的藥物。藥局經理培訓藥師和技術人員，以確保成功營運。這項工作需要卓越的管理技能和信心，以便與消費者就藥物和潛在的副作用進行溝通。

1. **臨床數據經理**

臨床數據經理利用醫療保健知識分析臨床數據和趨勢。他們設計和驗證臨床資料庫，並透過制定和執行分析計畫確保統計資訊和結果的準確記錄。他們確保數據品質並尋找改進流程的方法。

1. **藥品製造商**

藥品製造商是協助生產和配銷醫療產品的專業人員。他們生產藥品和儀器，並監督這些產品運送至藥局、醫療用品店、醫院和郵購設施。藥品製造商必須具備全面的製藥領域知識才能執行運作。

* **重點**

 藥業是一個蓬勃發展的科學行業，為感興趣的求職者提供眾多就業機會。從研究到銷售和行銷，藥業有廣泛的就業機會，以滿足那些在該領域尋找工作機會的人。

(資料來源：BioSpace)

1. #  Source: Top 10 Best paying Pharmaceutical Jobs in private sector - Video Representation (2019) ，Pharma Tutor Edu Labs, Pharmacy Infopedia

 [↑](#footnote-ref-1)