

# Rothman, James E. 的摘要

羅斯曼, 詹姆斯 E. 依出版年份範圍過濾：2020年至2024年

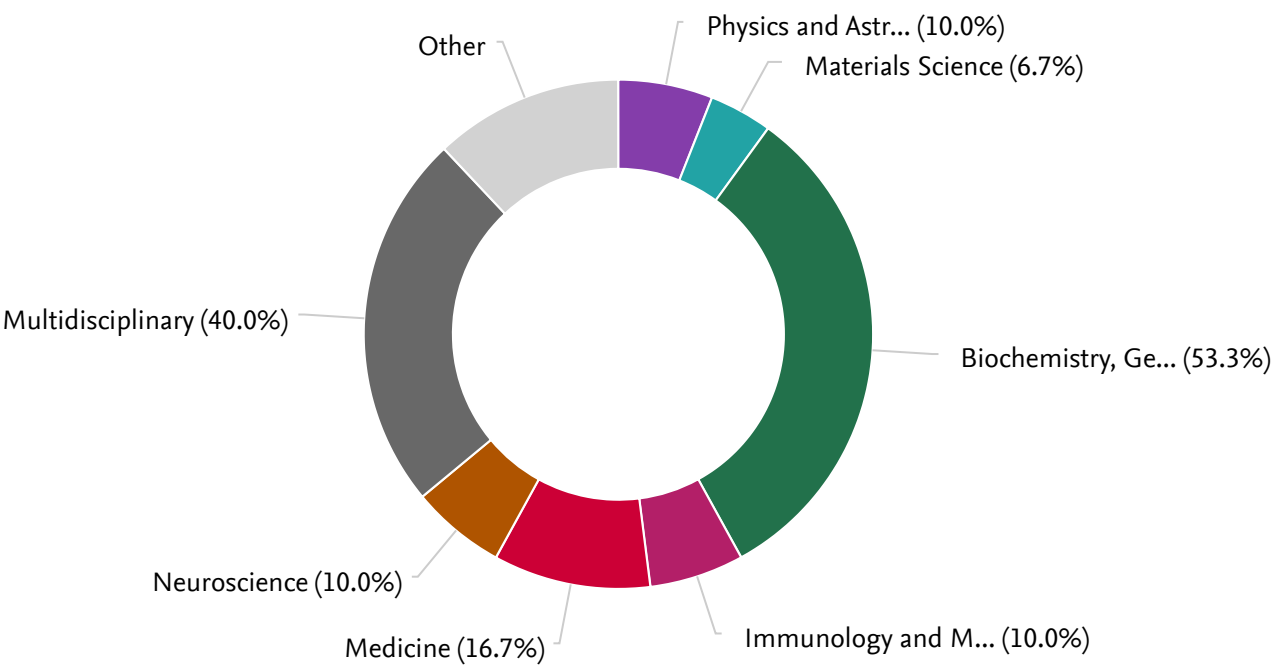
### 摘要指標

實體：羅斯曼, 詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus, 截至 2025 年 8 月 27 日

|                                                                                         |                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 三十                                                                                      | 1.66                                                                                          | 1.26         |
| 學術成果   | 領域加權引用影響力    | 領域加權引用影響力中位數 |
| 86.7% 開放獲取                                                                              |                                                                                               |              |
| 741                                                                                     | 24.7                                                                                          | 74           |
| 引用計數  | 每篇出版物的引用次數  | <i>h</i> -指數 |
| 15                                                                                      |                                                                                               |              |
| <i>h5</i> 指數                                                                            |                                                                                               |              |

按學科領域劃分的出版品份額

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus, 截至 2025 年 8 月 27 日



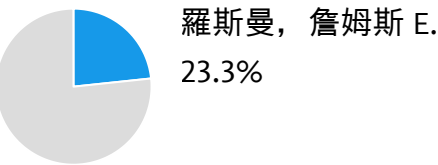
五大研究主題

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日

| 話題                        | 學術成就 - 主題強度連結： |               |        |             |    |
|---------------------------|----------------|---------------|--------|-------------|----|
|                           | 權威             | 非常好           | 可辯護    | 虛弱的         | 其他 |
|                           | 研究者            |               | 全世界    |             |    |
|                           | 學術成果           | 領域加權<br>引用影響力 | 突顯百分位數 |             |    |
| SNARE蛋白在膜融合中的機制<br>T.2201 | 19             | 1.08          | 92.228 | <div></div> |    |
| 超高解析度顯微鏡技術<br>T.927       | 3              | 4.78          | 98.913 | <div></div> |    |
| 高爾基體的細胞內運輸機制<br>T.2865    | 3              | 1.58          | 92.283 | <div></div> |    |
| 離子淌度和質譜創新<br>T.2743       | 1              | 2.61          | 96.644 | <div></div> |    |
| 整合素標靶治療癌症影像和治療<br>T.4307  | 1              | 0.64          | 89.364 | <div></div> |    |

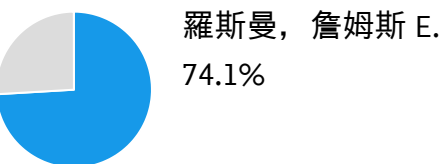
前 10% 引用百分位數的輸出摘要

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日



按 CiteScore 百分位排名前 10% 期刊的出版物

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日



國際合作摘要

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日



羅斯曼，詹姆斯 E.  
56.7%

產學研合作概要

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日



羅斯曼，詹姆斯 E.  
6.7%

FWCI 最高的出版物

實體：羅斯曼，詹姆斯E. · 範圍：所有學科領域 (ASJC) · 年份範圍：2020 至 2024 年 · 資料來源：Scopus，截至 2025 年 8 月 27 日

| 出版品                                                                                                                         | 引用  | 領域加權<br>引用影響力 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 在高度多路復用的超解析度成像中利用瞬態適配器揭示細胞複雜性。<br>Schueder, F.、Rivera-Molina, F.、Su, M.和另外 5 名<br>(2024) Cell, 187 (7), 第 1769-1784 頁。      | 33  | 6.38          |
| 具有受損 n 端乙醯化能力的雙等位基因 NAA60 變異會導致常染色體隱<br>性原發性家族性腦鈣化。<br>Chelban, V.、Aksnes, H.、Maroofian, R.等 58 人<br>(2024) 自然通訊, 15(1).    | 二十七 | 5.67          |
| 透過多色三維挽救螢光成像揭示奈米級亞細胞結構。<br>Zhang, Y.、Schroeder, LK、Lessard, MD以及其他 12 人<br>(2020) Nature Methods, 17(2), 第 225-231 頁。       | 99  | 4.96          |
| 三維自適應光學奈米顯微技術，用於亞 50 奈米分辨率的厚樣本成像。<br>Hao, X.、Allgeyer, ES、Lee, D.-R.以及其他 13 人<br>(2021) Nature Methods, 18(6), 第 688-693 頁。 | 50  | 3.00          |
| Munc13 結構轉變和低聚物可能編排囊泡啟動神經傳導物質釋放的連<br>續階段。<br>Grushin, K.、Sundaram, RVK、Sindelar, CV等 1 家<br>(2022) 美國國家科學院院刊, 119 (7) 。     | 四十二 | 2.75          |