

劉繼勇



職稱: 教授 (Professor)

復旦大學附屬腫瘤醫院藥劑科主任

學院/部門: 藥學院

電郵地址: liujiyong@fudan.edu.cn

電話: (86) 13817272341

郵寄地址: 上海市徐匯區東安路

研究方向: 基於臨床需求導向的藥物新型遞藥系統研究及臨床藥學。

劉繼勇教授現任復旦大學附屬腫瘤醫院藥劑科主任、復旦大學質子重離子醫院藥劑科主任，同時擔任復旦大學、澳門科技大學、山東中醫藥大學博士研究生導師。他畢業於第二軍醫大學，2015 年以國家留學基金委公派訪問學者身份赴美國康奈爾大學威爾醫學院衛理公會醫院研究所開展研究工作。此外，劉教授還兼任國家自然科學基金委同行評議專家及上海市科技評審專家。劉繼勇教授聚焦臨床需求，研究藥物新型遞藥系統與臨床藥學，主攻抗腫瘤納米藥物新製劑、新技術及臨床合理用藥，2008 年起至今，作為專案負責人主持國家自然科學基金專案 6 項、承擔國家重大新藥創制科技重大專項、上海市、軍隊、國家重點實驗室開放課題等各類科研專案 20 餘項，研究經費超過 2100 萬元。個人榮譽方面，榮獲上海領軍人才（2023 年）、上海市優秀學術帶頭人（2021 年）、上海市衛生系統優秀學科帶頭人（2018 年），復旦大學“卓越 2025”傑出人才（2020 年）；成果轉化方面，以第一發明人獲得發明專利證書 12 項，獲國家知識產權局“中國國際專利技術與產品交易會金獎”，上海市知識產權局“上海市優秀發明選拔賽優秀發明銀獎”。2 項發明專利成果實現轉化，合同金額 1000 萬元；一項成果與企業達成轉化協議，合同金額 3000 萬元。

教育經歷

1994.09-2002.07	山東中醫藥大學藥學院，本科、碩士研究生，獲醫學碩士學位
2002.09-2005.06	第二軍醫大學長海醫院，博士研究生，獲醫學博士學位。

工作經歷	
2005.07-2018.12	第二軍醫大學長海醫院藥學部，主管藥師、副主任 藥師、主任藥師；
2010.01-2012.04	上海中醫藥大學中藥學博士後流動站，博士後；
2014.03-2015.03	美國康奈爾大學威爾醫學院衛理公會醫院研究所， 國家留學基金委公派訪問學者。
2019.01-至今	復旦大學附屬腫瘤醫院藥劑科副主任、主任；主任 藥師、教授；
2020.12-至今	复旦大学上海医学院教授；

近 5 年發表的代表論文：

1. Qingqing Chai, Dan Li, Min Zhang, Yongwei Gu, Aixue Li, Xin Wu*, Xiaoyan Liu*, **Jiyong Liu***. Engineering nanoplatforms of bacterial outer membrane vesicles to overcome cancer therapy resistance. *Drug Resistance Updates*. 2025, 83:101277. (IF=21.7)
2. Yongwei Gu, Aixue Li, Yuanye Zeng, Mengyuan He, Fu Qi, Rongmei Liu, Huanhuan Cai, Dan Li, Xiaomeng Tang, Zhiqin Fu, Xin Wu, **Jiyong Liu***. Engineering hybrid nanoparticles for targeted co-delivery of triptolide and CYP3A4-siRNA against pulmonary metastatic melanoma. *Sci Adv*, 2025, 11(30): eadv6990. (IF=12.5)
3. Aixue Li, Fu Qi, Yuanye Zeng, Rongmei Liu, Haanhuan Cai, Mengyuan He, Dan Li, Yongwei Gu *, **Jiyong Liu***. Cryoshocked Adipocytes Mediated Dual-Modal Strategy Combining Photodynamic Therapy and Triptolide Palmitate for Pulmonary Metastatic Melanoma Treatment. *Adv Sci*, 2025, 12(9): e2414307. (IF=14.1)
4. Xuejun Wang, Aixue Li, Ailing Wang, Mengyuan He, Yuanye Zeng, Dan Li, Rong Rong*, **Jiyong Liu***. Exosome-Based Vaccines: Pioneering New Frontiers in Combating Infectious Diseases and Cancer. *Small Methods*, 2025, e2402222. (IF=9.1)
5. Aixue Li, Dan Li, Yongwei Gu, Rongmei Liu, Xiaomeng Tang, Yunan Zhao, Fu Qi, Jifu Wei*, **Jiyong Liu***. Plant-derived nanovesicles: further exploration of biomedical function and application potential. *Acta Pharm Sin B*, 2023, 13(8):3300-3320. (IF=14.5)
6. Mengyuan He, Aixue Li, Yongwei Gu, Qingqing Chai, Huanhuan Cai, Xiaoyan Liu*, **Jiyong Liu***. Biomimetic nanocarriers in cancer therapy: based on intercellular and cell-tumor microenvironment communication. *J Nanobiotechnol*, 2024, 22:604. (IF=12.6)
7. Yuanye Zeng, Qing Gu, Dan Li, Aixue Li, Rongmei Liu, Jianying Liang *, **Jiyong Liu***. Immunocyte membrane-derived biomimetic nano-drug delivery system: a pioneering

- platform for tumour immunotherapy. *Acta Pharmacol Sin.* 2024,45(12):2455-2473. (IF=8.4)
8. Xiaomeng Tang, Dan Li , Yongwei Gu, Yunan Zhao, Aixue Li, Fu Qi, **Jiyong Liu***. Natural cell based biomimetic cellular transformers for targeted therapy of digestive system cancer. *Theranostics*, 2022, 12: 7080-7107. (IF=12.4)
 9. Pan Zhang, Chao Qin, Nan Liu, Xinyuan Zhou, Xuxin Chu, Fangnan Lv, Yongwei Gu, Lifang Yin, **Jiyong Liu***, Jianping Zhou*, Meirong Huo*. The programmed site-specific delivery of LY3200882 and PD-L1 siRNA boosts immunotherapy for triple-negative breast cancer by remodeling tumor microenvironment. *Biomaterials*, 2022 ,284:121518. (IF= 14.0)
 10. Yunan Zhao, Yongwei Gu, Fu Qi, Aixue Li, Xiaomeng Tang, Dan Li, Xin Wu*, **Jiyong Liu***. Engineering adipocytes for targeting delivery of triptolide derivative and Ce6 for malignant melanoma cytotoxic-PDT synergistic strategy. *Mater Design*, 2023, 228, 111860. (IF=8.4)

学术任职	
1	上海抗癌協會腫瘤藥學專委會 主任委員
2	上海市藥理學會 副秘書長
3	上海市藥學會醫院藥學專委會 副主任委員
4	上海市藥理學會腫瘤藥理學專業委員會 副主任委員
5	中國藥師協會腫瘤專科藥師分會 副主任委員
6	中國抗癌協會第一屆個案管理專業委員會 副主任委員
7	上海市藥理學會皮膚藥理學專業委員會 副主任委員
8	上海市中西醫結合學會第六屆藥物專委會 副主任委員
9	中國人體健康科技促進會智慧藥學專業委員會 常務委員
10	世界中醫藥聯合會中藥新型給藥系統專委會 常務理事
11	世界中醫藥聯合會中藥藥劑專委會 常務理事
12	中華中醫藥學會中藥製劑分會 常委
13	上海市抗癌協會腫瘤藥物臨床研究專業委員會 常委
14	中國藥學會抗腫瘤藥物專業委員會 委員
15	中國藥學會醫藥資訊專業委員會 委員

學術期刊任職	
1	Cancer Screening and Prevention 副主编
3	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences 青年編委
4	《肿瘤药学》 編委
5	《中国癌症杂志》 編委
6	《中国药业》 編委

人才計畫及獎勵榮譽	
2007 年	榮獲第十一屆中國藥理學會—法國 Servier 青年藥理學獎
2011 年	入選上海市白玉蘭科技人才計畫
2014 年	榮獲中國藥學會—施維雅青年醫院藥學獎
2014 年	教育部科技進步獎一等獎 (第 3 位)
2015 年	國家科技進步獎二等獎 (第 5 位)
2016 年	上海市人才發展資金支持計畫
2016 年	中國藥學會優秀藥師獎
2017 年	入選上海市人才發展資金支持計畫
2018 年	上海市衛生系統優秀學科帶頭人
2020 年	復旦大學“卓越 2025”傑出人才
2021 年	上海市優秀學術帶頭人
2022 年	第十六屆中國藥學發展獎臨床醫藥研究突出成就獎
2022 年	第三十四屆上海市優秀發明選拔賽銀獎
2023 年	上海市領軍人才
2023 年	上海藥學科技獎一等獎 (第 1 位)
2023 年	中國藥學發展獎突出成就獎
2024 年	上海市優秀發明專利獎銀獎
2024 年	復旦大學十佳醫務工作者