

上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	曹帆帆	
职称	副主任技师	
导师资格	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
学科专业	医学技术	
联系方式	电话：13636331380 E-mail: yffs.c@163.com	
主要研究方向： 雷公藤红素药理机制研究，中药单体在神经退行性疾病中的作用及其机制研究，实验诊断新技术研究。		
一、个人简介 曹帆帆，女，副主任技师，上海理工大学和海军军医大学硕士研究生导师。长期从事雷公藤红素药理机制及实验诊断新技术的研究工作。入选上海市青年科技英才扬帆计划、浦东新区卫生系统学科带头人计划及浦东新区卫生系统优秀青年医学人才计划。承担和参与国家自然科学基金、上海市科委、上海市卫健委及浦东新区科委等多项课题，发表论文 30 余篇，其中，SCI 论文 20 余篇。以第一作者或通讯作者身份在 Journal of Neuroinflammation, Cytometry Part A 等期刊上发表论文多篇。获得上海医学科技奖三等奖、上海中医药科技成果奖三等奖和浦东新区科技进步二等奖各 1 项。		
二、主要学习与工作经历 学习经历： 2023/09—至今：上海理工大学，生物医学工程，在读博士		

2004/09—2007/07: 华东师范大学, 生物化学与分子生物学, 硕士

2000/09—2004/07: 安徽师范大学, 生物科学, 学士

工作经历:

2017/11-至今: 上海市浦东新区公利医院, 副主任技师

2011/05-2017/10: 上海市浦东新区公利医院, 主管技师

2007/08-2011/04: 上海市浦东新区公利医院, 技师

三、主要科研工作与成绩

(一) 近年主要科研项目 (主持)

- 1、上海市浦东新区科委面上项目, 2023.01-2024.12, 30万, 在研, 主持
- 2、上海市浦东新区卫生系统学科带头人计划, 2021.01-2024.12, 30万, 在研, 主持
- 3、上海市浦东新区卫生科技面上项目, 2020.10-2023.09, 结题, 主持
- 4、上海市青年科技英才扬帆计划项目, 2015.01-2017.12, 结题, 主持
- 5、上海市浦东新区卫生系统优秀青年医学人才计划, 2013.11-2016.10, 结题, 主持
- 6、上海市浦东新区卫生局面上项目, 2010.08-2013.07, 结题, 主持

(二) 近年代表性论文成果

- 1、**Cao F**, Wang Y, Peng B, Zhang X, Zhang D*, Xu L*. Effects of celastrol on Tau hyperphosphorylation and expression of HSF-1 and HSP70 in SH-SY5Y neuroblastoma cells induced by amyloid- β peptides. Biotechnology and Applied Biochemistry,2018,65:390.
- 2、Jiang M#, Liu X#, Zhang D, Wang Y, Hu X, Xu F, Jin M*, **Cao F***, Xu L*. Celastrol treatment protects against acute ischemic stroke-induced brain injury by promoting an IL-33/ST2 axis-mediated microglia/macrophage M2 polarization. Journal of Neuroinflammation,2018,15:78. (通讯作者)
- 3、Li B#, Nie Z#, Zhang D, Wu J, Peng B, Guo X, Shi Y, Cai X, Xu L*, **Cao F***. Roles of circulating endothelial progenitor cells and endothelial cells in gastric carcinoma. ONCOLOGY LETTERS,2018,15:324. (通讯作者)
- 4、Limin Xu, Denghai Zhang, Xinghui Liu, Chunxin Yang, Ying Wang*, **Fanfan Cao***. Inhibitory effect of celastrol on cell viability of urinary bladder cancer cell line 5637 cells through JAK2/STAT3 signaling. Int J Clin Exp Med,2017,10:6845. (通讯作者)
- 5、Zhihong Nie#, **Fanfan Cao#**, Bojing Li, Lili Yuan. EV71 infection causes differential expression of microRNAs in colon carcinoma cells. Int J Clin Exp

Pathol,2016,9:10363. (共同一作)

6、**Cao Fan-Fan**, Xu Li-Min, Zhang Xue, Wang Ying, Li Mao-Quan, Uzan Georges, Peng Bin*, Zhang Deng-Hai*. IP-FCM platform detects the existence and regulator-caused dissociation of components in naturally assembled HSP90 complex. Cytometry A,2014,85:359.

7、**Fan-Fan Cao**, Li-Min Xu, Bin Peng, Qiu-Hua Xie, Georges Uzan, Deng-Hai Zhang*. A Routinely Applicable Way For Using FCM in Cell Enumeration with CFSE-Labeled CellBeads as Internal Standard. Cytometry Part A,2009,75A:975.

8、**曹帆帆**, 张登海, 杨哲军, 王莹, 徐莉敏。雷公藤红素通过 NF- κ B 阻断尿酸钠晶体诱导的痛风性关节炎大鼠炎性分子表达。同济大学学报 (医学版), 2023,44:173。

9、**曹帆帆**, 王海明, 徐莉敏, 王莹, 李波静。血清标记物对胃食管反流病抑郁患者抑郁程度的预测作用。海南医学, 2023, 34:3279。

10、**曹帆帆**, 张登海, 徐莉敏, 池永斌, 王莹, 李波静。共伴侣分子 Cdc37 从人热休克蛋白 90 复合体解离中 ATP 的作用机制。中国研究型医院, 2022,9:47。

11、**曹帆帆**, 徐莉敏, 王莹, 彭彬, 张雪, 张登海*。雷公藤红素对 β 淀粉样蛋白诱导 SH-SY5Y 细胞 Tau 蛋白异常磷酸化影响的研究。同济大学学报 (医学版), 2016,37:36。

12、**曹帆帆**, 张登海, 王莹, 彭彬, 张雪, 徐莉敏*。NAC 对 $A\beta_{25-35}$ 诱导 SH-SY5Y 细胞 Tau 蛋白过度磷酸化影响的研究。临床和实验医学杂志, 2016,15:1984。

四、主要社会学术团体兼职

无。

五、联合培养单位或导师组成员单位：无

六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学：医学检验技术、康复治疗学、临床医学、卫生检验与检疫、药剂学、医学信息工程

工学：生物医学工程、生物信息学、数据科学与大数据技术、医学信息工程