**一、项目名称**

高分子递药载体的构筑与功能调控研究

**二、提名者**

浙江省科学技术厅

**三、主要完成人**

申有青(浙江大学)、顾臻(浙江大学)、周珠贤(浙江大学)、唐建斌(浙江大学)、邵世群(浙江大学)

**四、代表性论文（专著）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文（专著）  名称/刊名  /作者 | 年卷页码  （xx年xx卷xx页） | 发表时间（年月日） | 通讯作者  （含共同） | 第一作者  （含共同） | 国内作者 | 论文署名单位是否包含国外单位 |
| 1 | A Non-cytotoxic Dendrimer with Innate and Potent Anticancer and Anti-metastatic Activities/Nature Biomedical Engineering/ Shao, S.; Zhou, Q.; Si, J.; Tang, J.; Liu, X.; Wang, M.; Gao, J.; Wang, K.; Xu, R.; Shen, Y. | 2017年  1卷745-757页 | 2017年  9月12日 | 申有青 | 邵世群、周泉 | 邵世群、周泉、司晶星、唐建斌、刘祥瑞、王萌、高建青、王凯、徐荣臻、申有青 | 否 |
| 2 | Enzyme-Activatable Polymer-Drug Conjugate Augments Tumour Penetration and Treatment Efficacy/Nature Nanotechnology/Zhou, Q.; Shao, S.; Wang, J.; Xu, C. H.; Xiang, J.; Piao, Y.; Zhou, Z.; Yu, Q. S.; Tang, J.; Liu, X.; Gan, Z.; Mo, R.; Gu, Z.; Shen, Y. | 2019年  14卷799-809页 | 2019年  7月1日 | 申有青、顾臻 | 周泉、邵世群 | 周泉、邵世群、徐昌活、相佳佳、朴莹、周珠贤、喻青松、唐建斌、刘祥瑞、甘志华、莫然、申有青 | 是 |
| 3 | Acid-Active Cell-Penetrating Peptides for in Vivo Tumor-Targeted Drug Delivery/Journal of the American Chemical Society/Jin, E.; Zhang, B.; Sun, X.; Zhou, Z.; Ma, X.; Sun, Q.; Tang, J.; Shen, Y.; Van Kirk, E.; Murdoch, W. J.; Radosz, M. | 2013年135卷933-940页 | 2012年  12月19日 | 申有青 | 靳二磊、张博 | 孙漩嵘、唐建斌、申有青 | 是 |
| 4 | Integration of Nanoassembly Functions for an Effective Delivery Cascade for Cancer Drugs/Advanced Materials/ Sun, Q.; Sun, X.; Ma, X.; Zhou, Z.; Jin, E.; Zhang, B.; Shen, Y.; Van Kirk, E. A.; Murdoch, W. J.; Lott, J. R.; Lodge, T. P.; Radosz, M.; Zhao, Y. | 2014年  26卷7615-7621页 | 2014年  10月18日 | 赵宇亮、申有青 | 孙启杭、孙漩嵘 | 孙启杭、孙漩嵘、申有青、赵宇亮 | 是 |
| 5 | Prodrugs Forming High Drug Loading Multifunctional Nanocapsules for Intracellular Cancer Drug Delivery/Journal of the American Chemical Society/Shen, Y.; Jin, E.; Zhang, B.; Murphy, C. J; Sui, M.; Zhao, J.; Wang, J.; Tang, J.; Fan M.; Van Kirk, E.; Murdoch, W. J. | 2010年132卷4259-4265页 | 2010年  3月31日 | 申有青 | 申有青 | 申有青、隋梅花、赵建、王金强、唐建斌 | 是 |