**个人简历**

**一、个人情况概括**

****高亚男，女，药剂学博士，药学博士后，副教授，海南省515第三层次人才。2006年至2014年于沈阳药科大学本硕博连读8年毕业，获得药剂学博士学位。毕业后就业于哈尔滨医科大学药剂学教研室，2015年进入哈尔滨医科大学药学博士后流动站，2020年出站并获得证书，2016年晋升为副教授，2018年转入海南医学院工作。教授《药剂学》，《生物药剂学与药物动力学》，《色谱分析学》三门课程，年平均学时为300学时。研究领域为药剂学，研究方向为新型药物传递系统。主持各级课题10余项，发表中英文文章10余篇，其中第一作者或通讯作者SCI收录7篇，累计影响因子为约30。发表及参与发表教学论文6篇。

**二、研究方向**

主要从事新型药物传递系统的研究及其质量评价，目前研究内容主要为载纳米制剂水凝胶细胞支架。

**三、发表的学术论文**

[1] Gueping Guo, Youyang Qu, Jiaqi Yu, Lili Song, Simin Chen, Zhenmiao Qin, Jingwen Gong, Haihe Zhan, **Yanan Gao**\*, Junqing Zhang\*, A chitosan-vitamin C based injectable hydrogel improves cell survival under oxidative stress, International Journal of Biological Macromolecules, 202 (2022) 102–111.

[2] Gao Yanan， Li Xuguang，Gao Qiang，Fan Li，Jin Haobin，Guo Yueping. (2019). Differential effects of olive oil, soybean oil, corn oil and lard oil on carbon tetrachloride induced liver fibrosis in mice. Bioscience Reports. 2019 Oct 30; 39(10). pii: BSR20191913. doi: 10.1042/BSR20191913.

[3] Youyang Qu#, Jingling Tang#, Li liu, Lili Song, Simin Chen, **Yanan Gao\***. α-Tocopherol liposome loaded chitosan hydrogel to suppress oxidative stress injury in cardiomyocytes. International Journal of Biological Macromolecules. 2019, 125: 1192-1202.

[4] **Yanan Gao**#, Xuejing Qi#, Yiping Zheng, Hongyu Ji, LinhuaWu, Nannan Zheng, JinglingTang\*. Nanoemulsion enhances α-tocopherol succinate bioavailability in rats. Int J Pharm. 2016, 515(1-2): 506-514.

[5] Nannan Zheng#,**Yanan Gao**#, HongyuJi, LinhuaWu, Xuejing Qi, Xiaona Liu, JinglingTang\*. Vitamin E derivative based multifunctional nanoemulsions for overcoming multidrug resistance in cancer. Journal of Drug Targeting. 2016, 24(7): 663-9.

[6] **Yanan Gao**, Jing Yuan, Hongzhuo Liu, Yang Yang, Yanlong Hou, Sanming Li. Tramadol loading, release and iontophoresis characteristics of ion-exchange fiber. *Int J Pharm,* 2014, 465:102-111.

[7] **Yanan Gao**, Hongzhuo Liu, Jing Yuan, Yang Yang, Xin Che, Yanlong Hou, Sanming Li. Loading and release of amine drugs by ion-exchange fibers: role of amine type. *J Pharm Sci*, 2014, 103: 1095-1103.

[8] 晏斐#，郭悦平#，于佳岐，李泽友，刘莉，吕水燕，王琨，赵瑶，高亚男\*，α-生育酚脂质体的制备及初步性质评价. 中国药师，2021, 24 (4): 745-749.

[9] 高亚男，李泽友\*；基于“成果导向”理念的现代医学教育；中国高等医学教育，2021. 3：49-50.

[10] 高亚男，吴琳华，唐景玲，纪宏宇，兰恭赞，宋丽丽，刘莉；浅谈药剂学实验室安全教育方法；高等医学教育论丛，2016.1: 87-88.

**四、主持的科研课题**

[1] 国家自然科学基金（地区基金）项目：多重功能性壳聚糖水凝胶可注射细胞支架用于改善心肌梗死微环境；项目号：82060642；负责人：高亚男；金额：34万；起止时间：2021.01-2024.12。

[2] 海南省自然科学基金高层次人才项目，载白藜芦醇壳聚糖水凝胶敷料促进创伤愈合研究；负责人：高亚男；金额：8万；起止时间：2021.06-2024.6。

[3] 海南省科协青年科技英才创新计划项目：白藜芦醇壳聚糖水凝胶的构建及质量评价；项目号：QCXM202029；负责人：高亚男；金额：5万；起止时间：2020.09-2023.9。

[4] 2020年度海南省高等学校科学研究一般项目：具有抗氧化性的白藜芦醇水凝胶的研究，项目号：Hnky2020-35，负责人：高亚男；金额：1.5万；起止时间：2020.01-2022.12。

[5] 国家自然基金（青年基金）项目：具有抗氧化功能的壳聚糖衍生物细胞支架的研究；项目号：81502998；负责人：高亚男；金额：21.48万；起止时间：2016.01-2018.12。

[6] 中国博士后科学基金面上项目：新型抗氧化壳聚糖水凝胶的研究；资助编号：2015M581493；负责人：高亚男；资助金额：5万元；起止时间：2015.07-2017.07。

[7] 黑龙江省博士后资助经费：抗氧化壳聚糖水凝胶细胞支架的研究；资助编号：LBH-Z15180；负责人：高亚男；资助金额：5万元；起止时间：2015.07-2017.07。

**五、学术兼职**

中国民族医药协会黎医药分会理事。

**六、联系方式**

gao\_yanan88@163.com