



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生园地](#) [招生就业](#) [合作交流](#) [下载中心](#) [文明创建](#)

陈靠山

发布人：王会 发布时间：2018-08-27 浏览次数:2110



陈靠山，教授，理学博士，中国药学会会员。1984年毕业于陕西师范大学生物系；1989年毕业于兰州大学生物系；1995年毕业于南京农业大学农学系，分别获得理学学士、硕士、博士学位。1995年至2005年在山东大学工作，2001年被破格提拔为教授，2001年1月至9月在德国Max-Planck细胞生物研究所和以色列农业部ARO Volcani中心访学，2005年至今在皖南医学院药学院任教。曾主持863项目4项，省部级项目多项，获得省部二等奖3项。发表论文200余篇。

一、近5年代表性文章（通讯作者）：

1.A combination of selenium and polysaccharides: Promising therapeutic potential[J].Carbohydrate Polymers, 2019, 206:163-173.

2. Anti-tumor and immunomodulatory activities of an exopolysaccharide from *Rhizopus nigricans* on CT26 tumor-bearing mice[J]. *International Immunopharmacology*, 2016, 36: 218-224.
3. Exopolysaccharide from *Trichoderma pseudokoningii* induces macrophage activation.[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2016, 149:112-120.
4. Exopolysaccharide from *Trichoderma pseudokoningii* promotes maturation of murine dendritic cells[J]. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2016, 92:1155-1161.
5. Exopolysaccharide from *Trichoderma pseudokoningii* induces the apoptosis of MCF-7 cells through an intrinsic mitochondrial pathway.[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2016, 136:1065-73.
6. Exopolysaccharide of Antarctic bacterium *Pseudoaltermonas* sp. S-5 induces apoptosis in K562 cells[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2015, 121:107-114.
7. Activation of RAW 264.7 cells by a polysaccharide isolated from Antarctic bacterium *Pseudoaltermonas* sp. S-5[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2015, 130:97-103.
8. Polysaccharides from *Rhizopus nigricans* mycelia induced apoptosis and G2/M arrest in BGC-823 cells[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2013, 97(2):800-808.
9. An exopolysaccharide from *Trichoderma pseudokoningii* and its apoptotic activity on human leukemia K562 cells[J]. *Carbohydrate Polymers*, 2012, 89(2):701-708.
10. 近5年多糖抗肿瘤活性研究进展[J]. *中国中药杂志*, 2013, 38 (3) :1116-1125.

二、专利:

1. 拟康氏木霉胞外多糖作为治疗胃癌药物的应用. 发明专利号ZL2012 1 0486796. 7, 已转让
2. 拟康氏木霉胞外多糖治疗和预防结肠癌的应用、及其联用化疗药物治疗结肠癌的应用. 申请号: 201510890388. 1

三、专著与教材:

1. *Fructooligosaccharides: A Review on Their Mechanisms of Action and Effects*. *Studies in Natural Products Chemistry*, Elsevier Science, New York, 2016, 209-223.
2. *Fructooligosaccharides: Effects, Mechanisms, and Applications*. *Research Progress in Oligosaccharin*, Springer, New York, 2016, 51-63.

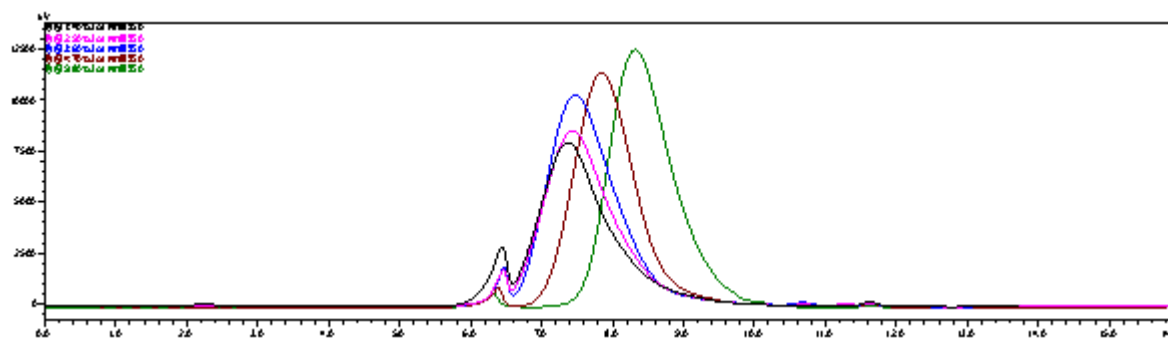
3. 《药学概论》. 副主编. 科学出版社, 2016, 北京.
4. 《药物化学》. 副主编. 江苏凤凰科学技术出版社, 2015, 南京.

四、近5年获批课题:

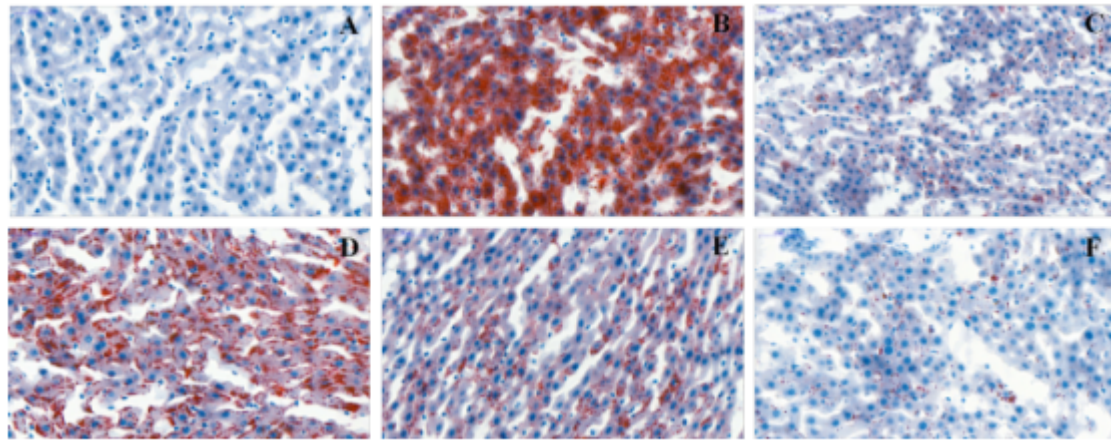
1. 安徽省教育厅重大项目: 具有免疫增强功能的拟康氏木霉活性多糖的筛选及其机制的研究. 2018.01-2020.12, 主持.
2. 安徽省自然科学基金: 拟康氏木霉胞外多糖抗肿瘤活性及其机制的研究. 2014.06-2016.06, 主持.
3. 芜湖市科技基础设施建设计划: 牛蒡低聚果糖规模化生产的关键技术研究. 2013.01-2015.12, 主持.
4. 省级精品课“药物化学”. 2013-2016, 主持.

五、研究方向: 发现具有预防、辅助治疗或治疗代谢性疾病和肿瘤的多糖。

六、联系方式: 0553-3932026, ksc313@163.com

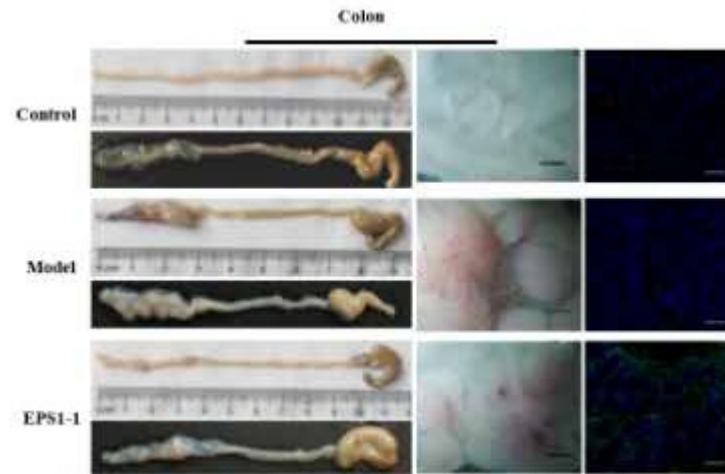


牛蒡低聚果糖分级醇沉产物的HPLC色谱图

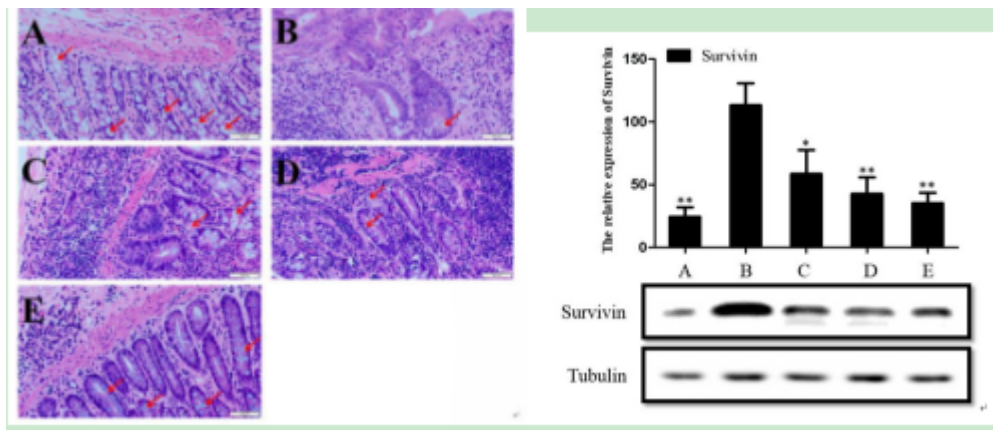


牛蒡低聚果糖对高糖高脂饲养大鼠肝脏脂肪积累的影响 (x400)

A:Normal B:Model C:Acarbose D:BFO-L E:BFO-M F:BFO-H

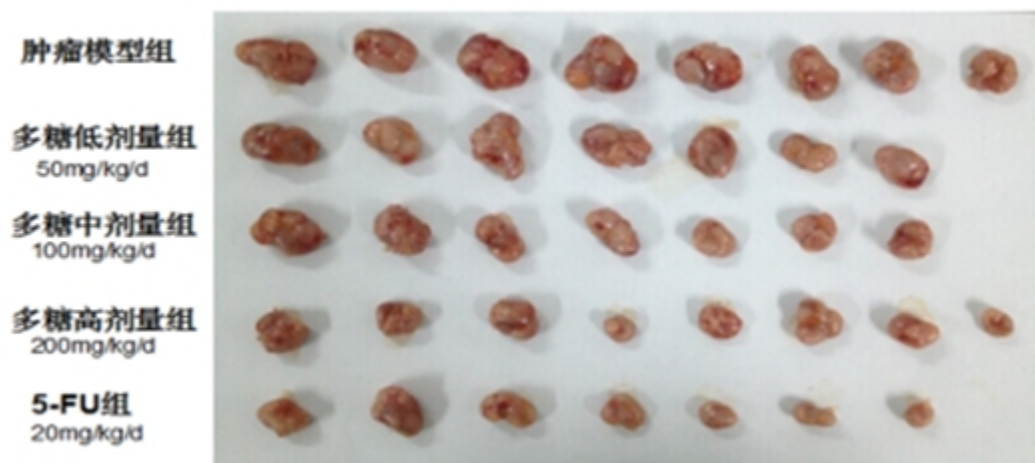


黑根霉胞外多糖对AOM/DSS诱导的小鼠移植结肠癌的抑制作用



黑根霉胞外多糖联合Oxaliplatin对诱导大鼠结肠癌的抑制作用

A: Normal B: Model C: EPS D: Oxaliplatin E: EPS+Oxaliplatin



黑根霉胞外多糖对BCLB/C小鼠移植结肠肿瘤CT26的抑制作用