

代表性获奖清单

| 项目名称 | 获奖人 | 获奖类别名称、等级、时间 |
|--|-------------------------|------------------------------------|
| 磁性 pH 敏感的复合载体 dendrosomes 的构建与肿瘤靶向研究 | 王蒙（研究生） 孙考祥（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2017 年 10 月 |
| 新型氮唑类化合物的设计合成及抗真菌活性研究 | 王楠（研究生） 孟庆国（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2014 年 6 月 |
| 小檗碱对人肺癌细胞生长和侵袭的影响与其作用分子机制的研究 | 段慧英（研究生） 张国营（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2012 年 7 月 |
| 七叶皂苷钠对内毒素致小鼠休克保护作用及其机制的研究 | 辛文好（研究生） 傅风华（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2011 年 7 月 |
| 苦参碱抑制乳腺癌和肝癌细胞增殖及癌细胞侵袭与其作用机制的研究 | 于鹏飞（研究生） 张国营（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2010 年 9 月 |
| 胸腺五肽多囊脂质体的制备及药代动力学研究 | 焦玉焕（研究生） 孙考祥（导师） | 山东省优秀硕士学位论文； 2009 年 6 月 |
| 磁性 pH 敏感的复合纳米载体 dendrosomes 的肿瘤靶向研究 | 王蒙（研究生） 孙考祥（导师） | 山东省研究生优秀科技创新成果奖； 三等；2016 年 11 月 |
| 茶氨酸、小檗碱、去甲斑蝥素和苦参碱抑制人肺癌和乳腺癌等癌细胞生长和迁移作用与其分子机制的研究 | 刘潜（研究生） 张国营（导师） | 山东省研究生优秀科技创新成果奖； 三等；2010 年 9 月 |
| A-01 抗心肌缺血作用及机制研究 | 于晨（研究生） 傅风华（导师） | 山东省研究生优秀科技创新成果奖； 二等；2008 年 6 月 |
| 含有去甲基文拉法辛苯甲酸酯类化合物的渗透泵控释组合物 | 李佩（研究生） 孙考祥、张雪梅（导师） | 山东省专业学位研究生优秀实践成果奖；2015 年 4 月 |
| 一种盐酸芬戈莫德的新合成方法 | 严宁（研究生） 姚雷、冯东晓（导师） | 山东省专业学位研究生优秀实践成果奖；2015 年 10 月 |
| 新型荧烷类成色剂 JXR-04 合成工艺研究 | 孔祥凯（研究生） 姚建文、李兴泰（导师） | 山东省专业学位研究生优秀实践成果奖；2015 年 10 月 |

代表性论文

| 研究生姓名 | 论文题目 | 发表期刊 | 发表时间 |
|-------|--|---|------|
| 冯帅帅 | Engineering of Bone- and CD44-Dual-Targeting Redox-Sensitive Liposomes for the Treatment of Orthotopic Osteosarcoma | ACS Applied Materials & Interfaces | 2019 |
| 王晓 | Synthesis and biological evaluation of novel H6 analogues as drug resistance reversal agents. | European Journal of Medicinal Chemistry | 2019 |
| 倪敬轩 | Discovery, synthesis of novel fusidic acid derivatives possessed aminoterminal groups at the 3-hydroxyl position with anticancer activity | European Journal of Medicinal Chemistry | 2019 |
| 楚留香 | Nose-to-brain delivery of temozolomide-loaded PLGA nanoparticles Nose-to-brain delivery of temozolomide-loaded PLGA nanoparticles functionalized with anti-EPhA3 for glioblastoma targeting | Drug delivery | 2018 |
| 梅荣超 | Design and evaluation of dual CD44 receptor and folate receptor-targeting double-smart pH-response multifunctional nanocarrier | ACS Applied Materials & Interfaces | 2018 |
| 慕宏杰 | Multivesicular liposomes for sustained release of bevacizumab in treating laser-induced choroidal neovascularization | Drug Delivery | 2018 |
| 胡海燕 | Cell-penetrating peptide-based nanovehicles potentiate lymph metastasis targeting and deep penetration for anti-metastasis therapy | Theranostics | 2018 |
| 刘娟 | Discovery, semisynthesis, biological activities, and metabolism of ocotillol-type saponins. | Journal of Ginseng Research | 2017 |
| 刘娟 | Synthesis and crystal structures of a 3-acetylated (20S,24S)-ocotillol-type saponin and its C-24 epimer. | Acta Crystallographica Section C-Structural Chemistry | 2017 |
| 刘现轩 | Design,synthesis and biological evaluation of novel a-hederagenin derivatives with anticancer activity | European Journal of Medicinal Chemistry | 2017 |
| 姜莹 | Preparation and evaluation of injectableRasagiline mesylate dual-controlled drug delivery Preparation and evaluation of | Drug Delivery | 2017 |

| | | | |
|-----|---|--|------|
| | injectable Rasagiline mesylate dual-controlled drug delivery system for the treatment of Parkinson's disease | | |
| 崔燕 | Molecular differentiation of Russian wild ginseng using mitochondrial nad 7 intron 3 region | Journal of Ginseng Research | 2017 |
| 董雪 | Dual pH/redox responsive and CD44 receptor targeting hybrid Nano-Chrysalis base on new oligosaccharides of hyaluronan conjugates | Carbohydrate Polymers | 2017 |
| 楚永超 | Topical ocular delivery to laser-induced choroidal neovascularization by dual internalizing RGD and TAT peptide-modified nanoparticles | International Journal of Nanomedicine | 2017 |
| 迟莹莹 | Redox-sensitive and Hyaluronic Acid Functionalized Liposomes: Cytoplasmic Drug Delivery to Osteosarcoma, Efficacy and Safety in Animal Models | Journal of Controlled Release | 2017 |
| 刘巧凤 | Protective Effect of RA on Myocardial Infarction-Induced Cardiac Fibrosis via AT1R/p38 MAPK Pathway Signaling and Modulation of the ACE2/ACE Ratio. | Journal of agricultural and food chemistry | 2016 |
| 李筝 | Repression of Human Hepatocellular Carcinoma Growth by Regulating Met/EGFR/VEGFR-Akt/NF-κB Pathways with Theanine and Its Derivative, (R)-2-(6,8-Dibromo-2-oxo-2H-chromene-3-carboxamido)-5-(ethylamino)-5-oxopentanoic Ethyl Ester (DTBrC) | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2016 |
| 毕琛琛 | Intranasal delivery of rotigotine to the brain with lactoferrin-modified PEG-PLGA nanoparticles for Parkinson's disease treatment | International Journal of Nanomedicine | 2016 |
| 苏学铭 | Phospholipid Encapsulated AuNR@Ag/Au Nanosphere SERS Tags with Environmental Stimulus Responsive Signal Property | ACS Applied Materials & Interfaces | 2016 |
| 王蒙 | Magnetically and pH dual responsive dendrosomes for tumor accumulation enhanced folate-targeted hybrid drug delivery | Journal of Controlled Release | 2016 |
| 王源 | Reporter-Embedded SERS Tags from Gold Nanorod Seeds: Selective Immobilization of Reporter Molecules at the Tip of Nanorods. | ACS Applied Materials & Interfaces | 2016 |
| 孙京芳 | In vitro and in vivo evaluation of PEG-conjugated ketal-based chitosan micelles | Polymer Chemistry | 2015 |

| | | | |
|----|--|---------------------------------------|------|
| | as pH-sensitive carriers | | |
| 刘卉 | Preparation, characterization, in vivo pharmacokinetics, and biodistribution of polymeric micellar dimethoxycurcumin for tumor targeting | International Journal of Nanomedicine | 2015 |

代表性专利

| 专利名称 | 发明人 | 授权日 |
|--|---|------------|
| 一种糖敏感的缓控释微球组合物及其制备方法 | 孙考祥;张峰溥;王正 | 2019.02.01 |
| 茶氨酸在制备组蛋白转甲基酶 EZH2 抑制剂中的应用 | 张国营 | 2019.03.05 |
| 具有肿瘤耐药逆转活性的 α - 常春藤皂苷元衍生物及其制备方法和用途 | 毕毅;王洪波;刘现轩;杨延婷;傅风华;倪敬轩;王晓;马金波;雷蕾 | 2019.03.12 |
| 一种具有抗肿瘤活性的熊果酸衍生物及其制备方法 | 孟庆国;王洪波;赵风兰;王文智;雷蕾;刘娟;杨静静;王朝明;刘智;王嘉珍 | 2019.04.19 |
| 结构新颖的 pyxinol 衍生物及其制备方法和用途 | 杨刚强;王洪波;姜永涛;傅风华;姚雷;余飞;李阳;杨延婷;杨青 | 2019.05.07 |
| 一种具有抗炎活性的熊果酸衍生物及其制备方法和用途 | 孟庆国;赵烽;王文智;张倩;李惠香;刘娟;杨静静;王朝明;刘智;王嘉珍 | 2019.07.30 |
| 齐墩果酸四氮唑衍生物及其制备方法和用途 | 孟庆国;王洪波;赵风兰;徐阳荣;雷蕾;杨静静;张建强;刘智 | 2019.07.30 |
| 具有抗胃癌活性的 TRPC6 抑制剂及其制备方法和用途 | 王洪波;洪学传;傅风华;颜春洪;吕振斌;雷蕾;马金波;翟蓉;郭梦琪 | 2019.07.30 |
| 一种苯基噻唑衍生物及其制备方法与应用 | 王洪波;洪学传;傅风华;田京伟;吕振斌;雷蕾;马金波;翟蓉;吕光耀 | 2018.11.23 |
| 一种二甲氧基姜黄素聚合物胶束及其制备方法与医药用途 | 许卉;刘卉;刘珂;江云霞 | 2018.10.16 |
| 一种α-常春藤皂苷元衍生物及其制备方法和用途 | 王洪波;毕毅;傅风华;杨延婷;刘泽云;刘现轩;杨剑;管道坤 | 2018.06.29 |
| 一种核-壳双层微球及其制备方法 | 慕宏杰;孙考祥;楚永超;张峰溥 | 2018.04.27 |
| 一种罗替戈汀微乳及微乳凝胶 | 孙考祥;王正;慕宏杰;王文艳;王爱萍 | 2017.12.22 |
| 一种高效液相色谱法检测阿卡波糖的方法 | 许丽晓;耿银银;刘万卉;孟莹 | 2017.8.25 |
| 具有抗菌活性的 (20S, 24R) -ocotillol 型人参皂苷类衍生物，其制备方法及用途 | 毕毅;孟庆国;徐进宜;周志文;张恒源;彼得.约翰.刘易斯;马聪;陈夏;杨剑;张婷婷 | 2017.08.22 |

| | | |
|---|--|------------|
| 一类含尼克酰胺砌块的二苯基硫脲化合物及其盐的制备方法和用途 | 姚建文;孔祥凯,姚泽宇;张琪;王宁;王洪波 | 2017.06.16 |
| 一类结构新颖的达玛烷型皂苷衍生物、其制备方法及抗菌用途 | 毕毅;孟庆国;徐进宜;张恒源;彼得·约翰·刘易斯;马聪;张蓓;张振磊;杨剑;张婷婷;周志文 | 2017.02.08 |
| 一种含芳胺结构的硫脲类化合物及其制备方法和应用 | 姚建文;孔祥凯;陈静;王成鹏;张国营 | 2017.02.15 |
| Pyrazolo[1, 5-a]pyrimidine derivative and use of anti-tumor thereof | Hongbo Wang (王洪波), Xuchuan Hong, Xi Zhu, Minmin Ding, Guangyao Lv, Jianqiao Zhang, Meng Wen, Chunrong Qu, Jinmei Zhu, Xianming Hu | 2016.11.22 |
| ω-羧基取代的二苯基硫脲类化合物及其制备方法和用途 | 姚建文;陈静;何作鹏;王成鹏;严宁;孔祥凯;张国营 | 2015.12.02 |
| 二苯酮酸类化合物的制备方法 | 史红叶;姚建文;何作鹏;朱守琛 | 2015.09.16 |
| 一种荧烷类成色剂及其制备方法 | 姚建文;史红叶;魏新赛;孔祥凯;朱守琛 | 2014.12.03 |