

2024 年《中国药科大学学报》第 55 卷 文题分类索引

· 专栏: 免疫治疗药物研究及前沿进展 ·

- 001 基于免疫调控的药物研发进展 徐云根(No. 1)
- 005 靶向 PD-1/PD-L1 的新策略: 降解剂、双功能分子及其价抑制剂 王志杰/廖晓彤/郭 霞/陈建军(No. 1)
- 015 cGAS-STING 信号通路调节剂在免疫治疗中的研究进展 娄方宁/郑明月/陈凯先/张素林(No. 1)
- 026 具有抗肿瘤免疫治疗作用的铂类药物研究进展 陈飞虹/赵德明/苟少华(No. 1)
- 036 基于 CCL2/CCR2 信号轴的肿瘤免疫治疗药物的研究进展 崔珍珍/赵一凡/孙 玉/孟佳怡/康 迪/胡立宏(No. 1)
- 045 靶向蛋白 S-棕榈酰化修饰在 T 细胞免疫疗法中的研究进展 孙丽婷/张为国/童 玥(No. 1)
- 053 基因介导的精准免疫疗法在急性髓系白血病治疗中的进展 赵鹏博/朱 滢/尹莉芳/辛晓斐(No. 1)
- 063 布鲁顿酪氨酸激酶 (BTK) 抑制剂在治疗炎症免疫性疾病中的研究进展 任玮杰/岑丽芳/邹 毅(No. 1)
- 073 BTK/JAK3 双靶点抑制剂的设计合成和生物活性评价
..... 岑丽芳/程 铭/任玮杰/叶 柳/王禄华/郭维博/张 强/徐云根(No. 1)
- 087 ROR γ t 反向激动剂用于自身免疫性疾病治疗的研究进展 鲁丽雪/王永辉(No. 1)
- 103 间充质干细胞产品及其外泌体在炎症性肠病治疗中的研究进展
..... 杨婧雯/陈 芊/单云龙/刘嘉莉/尉 宁/王 婧/王广基/周 芳(No. 1)

· 专栏: 人工智能与新药研发 (解决方案和案例) ·

- 281 人工智能助力新药研发 姜正羽/尤启冬(No. 3)
- 284 AIDD 与 CADD 提升药物成功率思考 陈柏宇/吕沪楠/徐小迪/张 荣/李 炜/付 伟(No. 3)
- 295 基于人工智能的小分子生成模型在药物发现中的研究进展 唐 谦/陈柔策/沈哲远/池幸龙/
车金鑫/董晓武(No. 3)
- 306 基于机器学习的 KRAS 抑制剂活性预测模型研究 杜 克/荣丹琪/卢 瑞/张小雅/赵鸿萍(No. 3)
- 316 机器学习在合成大麻素识别鉴定中的应用进展 许 情/吕 敏/邓虹霄/胡 驰/向 平/陈 航(No. 3)
- 326 基于人工智能驱动分子工厂技术的 Menin 抑制剂优化
..... 曾 浩/吴国振/邹武新/王 哲/宋剑飞/施 慧/汪小润/侯廷军/邓亚峰(No. 3)
- 335 人工智能在核酸药物研发中的应用和进展 胡子昂/高利明/余文颖(No. 3)
- 347 人工智能在抗癌肽研发中的应用与挑战 张志星/邓 华/唐 贇(No. 3)

· 专栏: 糖化学生物学与糖类药物 ·

- 429 基于糖化学生物学的糖类药物研发进展 秦春君/熊德彩/尹 健(No. 4)
- 432 II 型鼠李半乳糖醛酸聚糖的制备方法和结构表征的研究进展
..... 刘育朋/施松善/步盈萱/龚 欢/王辉俊/王顺春(No. 4)
- 443 鼠李科植物枣多糖的活性机制及其结构特征研究进展
..... 董小强/文 畅/许金丹/史乐雪/胡玉龙/李杰明/董春红/丁 侃(No. 4)
- 454 中药多糖防治肾损伤作用机制的研究进展 沈嘉森/蔡军涛/李杰明/吕帅宜/胡玉龙/董春红(No. 4)
- 463 酶法合成黄酮类碳苷化合物研究进展 叶称连/陈进聪/刘称福(No. 4)
- 472 单一内标定量核磁法测定肺炎链球菌多糖抗原中荚膜多糖、C-多糖和磷含量
..... 郭吉茹/秦春君/胡 静/曹 欣/徐永学/刘建凯/尹 健(No. 4)

· 专栏: 创新药物递送与精准治疗策略 ·

- 522 pH 响应型药物递送系统在肿瘤免疫治疗领域的研究进展 王世豪/刘力凤/丁 杨/李苏昕(No. 4)
- 530 基于铁蛋白的递送系统在生物医学领域的研究进展 成金妹/李嘉昕/段晓品(No. 4)
- 538 抗肿瘤术后植入式药物递送系统的研究进展与展望 罗雪莲/吴成声/查 诚/刘 晟(No. 4)
- 548 纳米晶体药物在不同给药系统中的研究进展 郝耀廷/李彦辉/张慧聪/刘敬文/李春雷(No. 4)
- 557 微针在促伤口愈合中应用的研究进展 陈雅婷/吴 玥/邓子贤/张云晴/武世勋/沈秉正(No. 4)

· 专栏: 脑内药物递送技术及脑病治疗策略 ·

- 573 脑内药物递送技术及脑病治疗策略研究进展 张华清/丁 杨(No. 5)
- 577 脑病用药递送策略及临床研究进展 陆宁姝/嵇 涛/卢瑛蓝/许熙媛/顾晓晨/丁 杨(No. 5)
- 590 纳米递送系统介导的血脑屏障跨越策略和脑靶向药物递送研究进展 叶镇宁/吴正红/张华清(No. 5)
- 603 调控小胶质细胞干预阿尔茨海默病的研究进展
..... 常 远/Mageta Samwel MAGETA/李倪博文/汤迎琦/李黄娟/钱程根(No. 5)
- 613 基于铁死亡致病机制的抗阿尔茨海默病纳米药物递送系统研究进展
..... 苏海莹/王钰琨/李维松/周建平/程 皓(No. 5)
- 624 药物递送系统介导的脑胶质瘤放疗增敏 刘明萱/郭 贇/孙 涛(No. 5)

· 专栏: 药用辅料功能性及其评价技术 ·

- 721 药用辅料及其功能性要求的药典演进和实践意义 孙春萌(No. 6)
- 725 药用辅料对无定形固体分散体中药物过饱和的影响 王会建/王衍飞/苏 伟/付 强(No. 6)
- 734 药用辅料在中药制剂中的应用研究进展 缪 妍/胡丽琴/张 珂/钱 帅/高 缘/张建军/魏元锋(No. 6)
- 742 超高效合相色谱串联四极杆飞行时间质谱在司盘组成分析方法中的应用研究
..... 李 樾/许 凯/杨 锐/杨会英(No. 6)
- 750 不同来源药用辅料二氧化钛 12 种元素杂质筛查及其与白度相关性分析
..... 蒋 贇/雷雅娟/谢莹莹/石 蓉/刘雁鸣(No. 6)
- 758 2910 型羟丙甲纤维素关键物料属性与薄膜包衣性能相关性研究
..... 蔡乃聪/孙梦娟/郭雨萌/毕 勇/涂家生/孙春萌(No. 6)

· 特邀专稿 ·

- 115 全球疫苗研发现状和展望 马 磊/杨昭庆/王佑春(No. 1)
- 127 mRNA 技术在疫苗领域的探索与实践 刘 健(No. 1)
- 137 新型冠状病毒疫苗 Ad5-nCoV 不同给药途径异源加强接种的系统免疫原性比对分析
..... 马文煊/韩雨红/林 昂/赵维俊(No. 1)
- 257 靶向 KRAS 蛋白抑制剂的研究进展 李学燕/陈 娜/江 程(No. 2)
- 270 干细胞药物产业化研究进展及存在问题 陆 晓/王兴如/戚雪勇/廖联明/廉云飞(No. 2)

· 药学前沿 ·

- 147 单细胞蛋白质成像方法进展 姚春露/张惟杰/张云龙/邓朝霞/王梦灵/张左玲/王 琛/宋沁馨/邹秉杰(No. 2)
- 158 邻近标记技术在膜蛋白相互作用中的研究进展 裴 欣/李贵登/储卫华(No. 2)
- 167 降尿酸化合物的活性评价方法研究进展 祁丹辉/史晓雨/刘新泳/展 鹏(No. 2)
- 181 固态药物痕量晶体定量技术的研究进展 丁甜甜/苏美玲/钱 帅/张建军/高 缘/魏元锋(No. 2)
- 194 整合应激反应在中枢神经系统疾病中的研究进展 兰艾丽/刘 刚/吴超然/廖 红(No. 2)

· 论 文 ·

- 202 小叶爬崖香中苷类化合物的研究 涂鹏煌/姚志仁/金美玲/宁冠宇/黄亚萍/潘珂/殷志琦(No. 2)
- 209 立他司特滴眼液处方工艺优化及对干眼症疗效评价 颜喜/潘宇南/王锴莉/徐千姿/沈雁/陆洋(No. 2)
- 217 黄体酮混悬注射剂药动学及体内外相关性研究 刘兰岚/蔡其霖/张汶彦/严真/尹莉芳(No. 2)
- 224 多种技术不同维度分析兰索拉唑肠溶片溶出度异常原因 刘文欣/李岩/袁耀佐/贾欢欢/陈民辉/张锦琳(No. 2)
- 230 羟基积雪草酸的镇痛活性及其作用机制研究 白溪山/邓超锐/李育晓/李红锐/李艳红/黄相中(No. 2)
- 236 发酵枸杞多糖通过调节肠道微生态缓解葡聚糖硫酸钠诱导的溃疡性结肠炎
..... 李蓉/杨萍/李明鉴/叶子茹/张锴月/黄永(No. 2)
- 246 3,3-二甲基-1-丁醇抑制肠道三甲胺生成可缓解溃疡性结肠炎及继发性肝损伤 王鑫楠/刘丽芳(No. 2)
- 357 新型 BCR-ABL 抑制剂的设计合成与构效关系 王永健/郭明(No. 3)
- 367 3-乙酰基-7-羟基香豆素衍生物的设计、合成及抗血小板聚集活性 尚飞扬/刘成波/谭鸿舟/何冰/何黎琴(No. 3)
- 375 水溶性冰片磷酸酯前药的设计、合成及生物活性评价 张璐璐/孙美玲/秦亚娟/厉廷有(No. 3)
- 381 高载药量斑蝥素聚合物胶束递送系统制备及其抗乳腺癌研究
..... 刘丝露/白云/王建华/张可青/孙艳雪/张可欣/徐鹏程(No. 3)
- 390 氟溴唑仑的奖赏效应及其神经环路机制研究 黄为国/江炜楷/邵雨微/陈志刚/唐苏苏/洪浩(No. 3)
- 397 基于硝基化 T 细胞表位的 PD-L1 疫苗佐剂的筛选 周虹佑/高向东/姚文兵/田滋(No. 3)
- 404 抗人 I 型干扰素受体亚基 1 人源化单克隆抗体的制备和鉴定
..... 袁霁宛/孔永/陈卫/徐蕾/曹纯洁/陈涛/吴亦亮(No. 3)
- 478 普瑞巴林胃滞留缓释片含量测定及高黏性辅料对测定结果的影响 刘娟/庞跃成/陈艳敏/左淑航/高永吉(No. 4)
- 485 基于聚乙烯亚胺修饰磁性纳米粒的分散固相萃取/高效液相色谱法测定水中非甾体抗炎药
..... 汤晓航/宋会林/姚丽莹/秦国文/王星晨/柳文媛/纪顺利(No. 4)
- 493 青钱柳醇提浸膏挥发性香气成分及其热裂解产物的 GC-MS 分析研究
..... 张兴贵/方泗杨/陈蕊/熊怡乐/董卉林/张健/秦艳华/殷志琦(No. 4)
- 504 胆管结扎对大鼠血脑屏障上 OCT1/2 功能和表达的影响及其机制 戎光梅/王洵/刘晓东/刘李(No. 4)
- 512 基于全长转录组分析探讨熊果酸抗癫痫和神经保护的机制
..... 李娟娟/黄越/王雅禾/张莲香/强媛媛/郭乐/刘昆梅(No. 4)
- 634 含 1,2-苯并噻嗪结构的杂原子取代萘类衍生物的合成及其抗肿瘤活性
..... 赵小美/王新/汲霞/张璟/张华/胡国强(No. 5)
- 639 草珊瑚地上部分倍半萜苷类成分研究 李倩倩/王楠/罗俊(No. 5)
- 645 幽门螺杆菌脂多糖抗原表位片段的化学合成及抗体亲和力研究 赵慧/邹小鹏/肖蕾/胡静/尹健(No. 5)
- 657 基于肿瘤抗原 PBK 的融合蛋白疫苗的设计制备及抗肿瘤活性 钱茜茜/李国志/田滋/高向东(No. 5)
- 666 抗幽门螺杆菌 UreB 重组全人源化单域抗体的基因工程表达及分子改造
..... 王雪芳/赵阳/刘竹青/郭乐/仲飞亮/罗学刚(No. 5)
- 767 机械外力对中药提取物晶体学固态形式及溶出速率的影响研究——以女贞子提取物为例
..... 梁霖霖/王志伟/何小双/衡伟利/钱帅/高缘/张建军/魏元锋(No. 6)
- 775 复方碘口腔喷雾原位膜的制备及促口腔溃疡修复评价
..... 张小军/黄山岑/郭潇涵/季梦菲/沈雁/陈大全/许颖(No. 6)
- 783 乙酰辅酶 A 羧化酶调控肝癌细胞增殖的效应与机制 简阿妮/白雪霞/杨南飞/沈萍萍(No. 6)
- 795 注射用红花黄色素对阿司匹林的药动学和抗凝作用的影响研究 沈丹丹/杨忠慧/黄吉/偶鹰飞/单云龙(No. 6)
- 801 IL-27 抑制小胶质细胞过度激活的作用研究 武陵溪/杜怡萱/高向东(No. 6)
- 809 铜绿假单胞菌 PmrB Δ Leu172 缺失突变对多黏菌素 B 耐药的影响 邓珍/黄维/王晓琴(No. 6)

· 综 述 ·

- 412 异位嗅觉受体的功能及其作为药物靶点的研究进展 刘 畅/赵永馨/葛蓓蓓/卫 彬/高 勇(No. 3)
- 420 STAT3/Th17 细胞与干燥综合征的研究进展 王 江/赵雪妍/方伟蓉(No. 3)
- 673 氮氧自由基衍生物及其生物活性的研究进展 张启立/田 雪/王 洁/
赵 磊/夏鹏飞/续艳丽/徐富梅/贾寅强(No. 5)
- 685 赖氨酸特异性去甲基化酶 1 (LSD1) 抑制剂的研究进展
..... 张晓梦/付金洋/何雅楠/弓建红/杜 锐/吴 亚/支燕乐(No. 5)
- 697 靶向微粒体前列腺素 E₂ 合酶-1 的抗炎药物研究进展 季 爽/陈丽红(No. 5)
- 708 凝血因子 XI——靶向抗凝治疗新策略 侯 凯/李 平/张金莲/王 芳/杨 宇(No. 5)
- 816 阿尔茨海默病药物研发最新进展 穆 晓/赵慧敏/刘昊晨/柳晓泉(No. 6)
- 826 雷公藤红素抗肿瘤类衍生物研究进展 张雪玲/李 娜/陈 莉(No. 6)
- 837 银杏二萜内酯葡胺注射液的药理作用及临床应用研究进展 王乐乐/强伟杰/王建军/葛卫红(No. 6)

· 专 论 ·

- 565 域外国家窄治疗指数药品的仿制药替代政策及其对我国的启示 刘敬峰/左臣伟/史扬帆/颜建周(No. 4)
- 715 化学药品标准物质的研制与使用 冯艳春/裴文莉/宁保明/史继峰(No. 5)
- 845 产学研合作视角下我国生物医药产业的共同申请专利分析 李和鹏/王 威/孙劲楠/丁佐奇(No. 6)