

实验室主任汪选斌教授个人简介

一、基本情况

汪选斌，湖北医药学院附属人民医院教授、二级主任药师、硕导。武当特色中药研究湖北省重点实验室（湖北医药学院）主任。德国慕尼黑大学、香港大学中医药学院访问学者。国家自然基金同行评审专家，中国科协优秀科技论文遴选推荐专家、全国中医药优秀博士学位论文通讯评选专家、澳门及各省人才和科技项目评审专家。



研究方向：中药抗肿瘤药理学，武当医药研究。

本人手机：13997845817

Email: 459560483@qq.com

学会兼职：国际药学会（International Association of Materia Medica）理事长(Director General 2023.6-)、国际中医药规范研究学会（Good Practice in Traditional Chinese Medicine Research Association, GP-TCM RA）终身会员兼常务理事（BoD）、中华中医药学会中药实验药理学分会第六届主任委员（2023.11.8-2027.11.7）、湖北省药理学会第十届副理事长兼中西药药理专委会主委、世界中医药联合会李时珍医药研究与应用专业委员会常务理事、中国中西医结合学会第八届中药专业委员会委员；

杂志兼职：Acta Materia Medica 副主编（Deputy-Editor-in-Chief）；

科研项目与获奖：主持国家级项目 3 项（含国基面上项目 1 项），参与国家基金项目 3 项。主持省科技厅、省卫健委、省教育厅创新团队和重点项目 8 项。获省重大科研成果 9 项，其中国际领先 1 项；国际先进 3 项；获国家发明专利 1 项。获湖北省科技进步二等奖 2 项、三等奖 4 项。

论文、著作：发表论文 161 篇，其中在 Phytomedicine、Theranostics、Br J Pharmacol、Arterioscler Thromb Vasc Biol、Food Chem Toxicol、J Ethnopharmacol 等杂志发表 SCI 论文 68 篇。主编/参编专著教材 12 部；

教学工作：先后带教本科生理论课《武当医药学概论》《药事管理学》《临床药理学》《中药药理学》等多门必修、选修课程；率先在本校药学院开展了《中药药理学》双语教学。联培博士 4 人，带教硕士研究生 22 人。

历年荣誉：2018-2022 连续多年湖北医药学院临床医学、药理学与毒理学 ESI 学科进位

先进个人；领导的武当特色中药研究湖北省重点实验室连续六年获省科技厅考核为优秀单位。2014年获十堰市有突出贡献专家；2009年获“第九届湖北省青年科技奖”、2009年度湖北省五四青年奖章；2007年获十堰市优秀中青年拔尖人才。

1、受教育经历

- 2007/09—2009/12，华中科技大学同济基础医学院博士研究生，获医学博士学位；
- 2004/09—2006/05，武汉大学药学院，药学硕士研究生，获理学硕士学位；
- 1989/09—1992/07，中国药科大学，药学大专。

2、研究工作经历

- 2013/11-今，武当特色中药研究湖北省重点实验室（湖北医药学院）实验室主任；
- 2013/04-2024/04，湖北医药学院教授；湖北医药学院附属人民医院中药药理实验室主任、主任药师；
- 2018/10-2018/12 德国慕尼黑大学附属大哈登医院访问学者；
- 2018/08- 专业技术二级岗；
- 2018/10-2024/04 湖北医药学院生物医药研究院副院长；
- 2011/08—2013/04，香港大学中医药学院，访问学者，助理研究员；
- 2011/05-2018/09，湖北医药学院药学院副院长；
- 2010/07—2011/07，湖北医药学院附属人民医院中药药理实验室(国家中医药科研三级（肿瘤）实验室)，副教授、主任药师；
- 2006/12—2010/06，湖北医药学院附属人民医院，副主任药师；
- 1992/08—2004/07，湖北医药学院附属人民医院，药师，主管药师。

3、主持和参与项目(部分)

- 1) 天然产物国际学术会议暨第三届武当中药国际论坛. 2024 年度世界著名科学家来鄂讲学计划项目 (No.1) . 2023.7.19-2024.12.31. 20 万元. 湖北省教育厅. 主持, 已结题。
- 2) 武当特色中药预知子抗肝癌脂代谢重编程与产业化推广研究.湖北省科技厅(鄂科技发资[2022]33 号《省科技厅关于下达 200 年省科技计划项目（第三批）的通知》)国际合作项目 (2022EHB046) ,30 万元, 医院配套 30 万元.主持, 在研。
- 3) 预知子活性成分 α -常春藤皂苷促进 ACOX2 介导的脂肪酸 β -氧化抑制肝癌脂代谢重编程.国家自然科学基金面上项目 (82274155) ,52 万元, 医院配套 52 万元. 主持,

在研。

- 4) 长柄臭黄荆果胶的开发. 湖北省卫生健康委员会中医药科研重点项目 (ZY2021010). 2021.1-2022.12。20万元.主持，已结题。医院配套 16 万元。
- 5) 基于 SREBP1 通路探讨制何首乌对肝癌脂代谢的抑制机制(81874356).国家自然基金面上项目，57 万，2019-2022. 汪选斌第二参与.
- 6) 大黄素对肝癌脂代谢转录因子 SREBP1 的抑制作用 (WJ2017Z023) .鄂卫生计生通[2017]1 号湖北省卫生计生委关于下达 2017-2018 年度科研立项项目和经费的通知.10 万元，2017-2018, 主持.
- 7) 国家扶贫攻坚计划秦巴片区中药材规范化种植校企共建示范项目建设.湖北省中央引导地方科技发展专项(No.53).湖北省财政厅,2016,50 万元, 主持.
- 8) 抗肿瘤中药的筛选. 鄂教科函[2015]4 号 2015 年度湖北省教育厅优秀中青年科技创新团队项目 (T201510) , 20 万元, 2015-2017, 2015、2017 年度各拨款 10 万元, 主持.
- 9) 武当道地中药资源与转化药学实验室(No.12).财政部, 2014, 800 万元, 鄂财教发[2014]90 号《湖北省财政厅关于下达 2014 年中央财政支持地方高校发展专项资金预算的通知》，第一负责人；
- 10) 武当山区道地药材产业化关键技术湖北省协同创新中心（培育）（编号：4），湖北省教育厅、湖北省财政厅鄂教科函[2012]56 号, 600 万元, 2013-2014, 第一负责人,15 万元）。

4、论文 (*为通讯作者)

- 1) Jing Sun, Run Shi, Yang Wu, Yan Lou, Lijuan Nie, Chun Zhang, Yutian Cao, Qianhua Yan, Lifang Ye, Shu Zhang, Xuanbin Wang, Qibiao Wu, Xuehua Jiao, Jiangyi Yu*, Zhuyuan Fang*, Xiqiao Zhou*. Integration of transcriptomic analysis and multiple machine learning approaches identifies NAFLD progression-specific hub genes to reveal distinct genomic patterns and actionable targets. J Big Data 11, 40 (2024). <https://doi.org/10.1186/s40537-024-00899-5> 计算机科学2区，计算机：理论方法2区. 2024IF: 8.6.
- 2) Yaofeng Li (李尧丰) #, Xulin Xu (徐旭林) #, Haoqing Jerry Wang (王昊卿) , Yiyao Catherine Chen (陈怡瑶), Yaobing Chen (陈耀兵), Joyce Chiu , Li Li (李黎) , Lei Wang (王蕾), Jinyu Wang (王瑾瑜), Zhaoming Tang (汤兆明) , Lehao Ren (任乐

- 豪) ,Hongliang Li (李洪亮) ,Xuanbin Wang (汪选斌) , Si Jin (金肆) , Yi Wu (武艺), Mingdong Huang (黄明东),Lining Arnold Ju (居理宁) , Chao Fang (方超)*, Endoplasmic Reticulum Protein 72 Regulates Integrin Mac-1 Activity to Influence Neutrophil Recruitment. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology (Arterioscler Thromb Vasc Biol), 2024. 44(3): e82-e98. 医学1区Top, 血液学Hematology2区, 外周血管病Peripheral Vascular Disease2区. 2023IF8.7.
- 3) Yaofeng Li#, Xulin Xu#, Haoqing Jerry Wang, Yiyao Catherine Chen, Yaobing Chen, Li Li, Lei Wang, Jinyu Wang, Zhaoming Tang, Hongliang Li, Xuanbin Wang, Si Jin, Yi Wu, Lining Arnold Ju, Chao Fang*, Endoplasmic Reticulum Protein 72 Regulates Integrin Mac-1 Activity to Influence Neutrophil Recruitment. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology, 2023, accepted. 大类医学1区top, 小类血液学1区, 外周血管病1区, 2023IF8.7
- 4) Li M, Fan Y, Trapp C, Sophie Schmidt-Hegemann N, Ma J, Buchner A, Lu S, Xu B, Stief C, Wang X, Zhou C, Belka C, Rogowski P. Elective nodal radiotherapy with a gapless radiation field junction for oligorecurrent prostate cancer after previous radiotherapy. Clinical and Translational Radiation Oncology, 2022: 100571. doi: 10.1016/j.ctro.2022.100571. 医学3区, 肿瘤学、核医学3区.
- 5) Wang X*; Ma Y; Xu Q; Shikov A N; Pozharitskaya O N; Flisyuk E V; Liu M; Li H; Vargas-Murga L; Duez P*; Flavonoids and saponins: What have we got or missed? Phytomedicine, 2023. 109, 154580. <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.154580>. IF7.9, Q1分区, 中科院医学1区, 药物化学1区, 药学1区, 全科医学与补充医学1区, 植物科学1区.
- 6) Xu, Y., Xie, H., Chen, H., Xiong, L., Sa, K., Wang, X., et al. (2022). Terpenoids and Phenylpropanoids Isolated from the Twigs and Leaves of Abelia macrotera and Their Anti-Inflammatory Activities. Chem. Biodivers., e202200870.doi: 10.1002/cbdv.202200870. 化学综合3区; 化学综合3区; 生化与分子生物学4区; IF: 2.745.
- 7) Li, L.(李黎), Xu, X.(徐旭林), Lv, K., Zheng, G., Wang, H., Chen, S., et al. Asebogenin suppresses thrombus formation via inhibition of Syk phosphorylation. Br J Pharmacol.

- 2023;180(3):287-307. doi: 10.1111/bph.15964.PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE(Q1); 医学2区Top, 药学与药理学1区, 2022IF:9.473;
- 8) Zuo Z, Jia J, Li H, Shi R, Wang D, Zeng K-W, Nie H, Wang X-G, Liu W, Li M, Feng Y, Wang X. Adjuvant effects of Chinese medicinal tonics on gastric, liver, and colorectal cancers - OMICs-based contributions to understanding their mechanism of action. *Front Pharmacol*, 2022. 13: 986765. 医学2区Top, 药学2区.
- 9) Liu K; Guo Y; Chen X; Duan J; Li B; Liu M; Li M; Feng Y; Li H; Wang X; Quality control, preparation process optimizing and anti-inflammatory effects of Premna Puberula Pamp. Pectin. *Heliyon*, 2022. 8(10): e11082. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11082. 综合性期刊4区。IF: 4.0
- 10) Wang D, Duan J, Chen X-J, Liu K, Guo Y, Shi R, Li S, Liu M, Zhao L, Li B, Liu H, Li M, Feng Y, Li H*, Wang X*. Pharmacokinetic characteristics of emodin in *Polygoni Multiflori Radix Praeparata*. *J Ethnopharmacol*, 2022,303, 115945. DOI:10.1016/j.jep.2022.115945, 医学2区, 全科医学与补充替代医学1区, 药学与药理学1区, 植物医学1区. IF: 5.195.
- 11) Shi R, Wang X, Wu Y, Xu B, Zhao T, Trapp C, Wang X B, Unger K, Zhou C, Lu S, Buchner A, Schulz G B, Cao F, Belka6 C, Su C, Li M, Shu Y; APOBEC-mediated mutagenesis is a favorable predictor of prognosis and immunotherapy for bladder cancer patients: evidence from pan-cancer analysis and multiple databases. *Theranostics*, 2022. 12(9): 4181-4199. 医学1区Top, 医学: 研究与实验1区. IF: 11.6.
- 12) Xiao-Jing Chen, Ju-Feng Duan, Kai-Qi Liu, Ying-Ying Guo, Dong-Peng Wang, Ming Liu, Dan Zhao, Bei Li, Hong-Liang Li1*, Xuan-Bin Wang*. Botany, Traditional Uses, and Pharmacology of *Polygonati Rhizoma*. *Chinese Medicine and Culture*, 2021. 4(4): 251-259. DOI: 10.4103/CMAC.CMAC_***.
- 13) Zheng L, Zhou C, Li T, Yuan Z, Zhou H, Tamada Y, Zhao Y, Wang J, Zheng Q, Hao X, Huang P, Luo X, Xiao X, You L, Chen Q, Hu Z, Wang X, Meng K, Wang G, Zhang Y, Li C; Global transcriptome analysis reveals dynamic gene expression profiling and provides insights into biosynthesis of resveratrol and anthraquinones in a medicinal plant *Polygonum cuspidatum*. *Ind Crops Prod*, 2021. 171:113919. IF: 4.095? ? .农林科学1区Top, 农业工程/农艺学1区. A刊.

- 14) Sun X#, Xu H#, Dai T, Xie L, Zhao Q, Hao X, Sun Y, **Wang X**, Jiang N, Sang M*. Alantolactone inhibits cervical cancer progression by downregulating BMI1. *Sci Rep*, 2021, 11(1): 9251. doi: 10.1038/s41598-021-87781-z 大类综合性期刊3区, 小区综合性期刊3区. IF: 4.044.
- 15) Liu K#, Li H#, Duan J, Chen X, Yu X, Wang X, Liu M, Li B, Li M, Feng Y, Cai X, **Wang X***. Progress in clinical research on the integration of Chinese and Western medicines for treating primary liver cancer. *J Trad Chin Med Sci*, 2021, 8(3):173-185. <https://doi.org/10.1016/j.jtcms.2021.07.001>.
- 16) Hao X#, Sun X#, Zhu H, Xie L, **Wang X**, Jiang N, Fu P*, Sang M*. Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin-Complexed Resveratrol Enhanced Antitumor Activity in a Cervical Cancer Model: In Vivo Analysis. *Front Pharmacol*, 2021, 12(655): 573909. doi: 10.3389/fphar.2021.573909. IF:5.81. 大类医学2区, 小类PHARMACOLOGY&PHARMACY药学2区.A刊.
- 17) Wen-Ping Guo#, Qing Min#, Wei- Wei Gu#, Liang Yu, Xiao Xiao, Wei- Bing Yi, Hong- Liang Li, Bei Huang, Jun- Li Li, Ya- Jun Dai, Jian Xia, Jie Liu, Bei Li, Ben- Hong Zhou, Minglun Li, Hong- Xi Xu*, **Xuan- Bin Wang*** and Wen- Yuan Shi*. Prevalence of mental health problems in frontline healthcare workers after the first outbreak of COVID- 19 in China: a cross- sectional study. *Health and Quality of Life Outcomes (Health Qual Life Out)*, 2021, 19:103. doi.org/10.1186/s12955-021-01743-7. 大类医学四区; 卫生保健与服务3区. IF: 3.186.
- 18) Yang Y, Xiang K, Sun D, Zheng M, Song Z, Li M, **Wang X***, Li H*, Chen L*; Withanolides from dietary tomatillo suppress HT1080 cancer cell growth by targeting mutant IDH1. *Bioorganic & medicinal chemistry (Bioorg Med Chem Lett)*, 2021, 36: 116095. 2020 .doi: 10.1016/j.bmc.2021.116095. IF2.823. 大区医学3区, 小区生化与分子生物学3区; 药物化学3区; 有机化学3区.封面文章
- 19) Wang D#, Wang X-H#, Yu X, Cao F, Cai X, Chen P, Li M, Feng Y, Li H*, **Wang X***. Pharmacokinetics of Anthraquinones from Medicinal Plants. *Front Pharmacol*, 2021, 12(306): 638993. doi: 10.3389/fphar.2021.638993. IF:5.81. 大类医学2区, 小类PHARMACOLOGY&PHARMACY药学2区.A刊.
- 20) Shi R#, Bao X#, Unger K, Sun J, Lu S, Manapov F, **Wang X**, Belka C, Li M*; Identification and validation of hypoxia-derived gene signatures to predict clinical

outcomes and therapeutic responses in stage I lung adenocarcinoma patients. *Theranostics*, 2021, 11(10): 5061-5076. DOI: 10.7150/thno.56202. IF: 11.556. 医学 1 区, 医学, 研究与实验 1 区.

- 21) Liu C[#], Xie Y[#], Li X, Yao X, Wang X, Wang M, Li Z*, Cao F*; Folic Acid/Peptides Modified PLGA-PEI-PEG Polymeric Vectors as Efficient Gene Delivery Vehicles: Synthesis, Characterization and Their Biological Performance. *Molecular Biotechnology (Mol Biotechnol)*, 2021, 63(1): 63-79. doi: 10.1007/s12033-020-00285-5. IF: 2.695; 大类医学 4 区; 小类生化与分子生物学 4 区; 生物工程与应用微生物 4 区.
- 22) Xuzhi Ruan, Xinrong Guo, Xuanbin Wang, Fuyun Ji. *BARMRI/FAM92A1*, a novel gene encoding BAR domain protein with multi-functions. *Gene*. 2021, 765: 145074. IF: 2.984. 大类生物 3 区. 小类遗传学 4 区.
- 23) Shilong Yu, Zhi Ao, Yi Wu, Liyuan Song, Peng Zhang, Xiaokang Li, Min Liu, Pin Qian, Ruijie Zhang, Xihua Li, Yan Chen, Xuanbin Wang, Xianhui Wang, Xuzhi Ruan*, Guisheng Qian*, Fuyun Ji*. ZNF300 promotes chemoresistance and aggressive behaviour in non - small - cell lung cancer. *Cell Proliferation (Cell Proliferat)*, 2020, 10.1111/cpr.12924. 生物 2 区, 小类细胞生物学 2 区; IF: 6.831.
- 24) Yu S, Ao Z, Wu Y, Song L, Zhang P, Li X, Liu M, Qian P, Zhang R, Li X, Chen Y, Wang X, Wang X, Ruan X, Qian G, Ji F; ZNF300 promotes chemoresistance and aggressive behaviour in non - small - cell lung cancer. *Cell Proliferation*, 2020, 53(11):e12924. IF: 5.753. 生物 2 区, Cell Biology 3 区.
- 25) Sun, Xiaodong; Xu, Qianqian; Zeng, Lian; Xie, Lixia; Zhao, Qiang; Xu, Hongxia; Wang, Xuanbin; Jiang, Nan; Fu, Pan; Sang, Ming. Resveratrol suppresses the growth and metastatic potential of cervical cancer by inhibiting STAT3Tyr705 phosphorylation. *Cancer medicine*, 2020, DOI:10.1002/cam4.3510. Online ahead of print. 2020-Oct-10 (Epub 2020 Oct 10). IF:3.491. 大类医学 3 区. 小类肿瘤学 3 区.
- 26) Xuanbin Wang, Jing Zeng, Xiao Wang, Ju Li, Jin Chen, Ning Wang, Miao Zhang, Yibin Feng*, Huailan Guo*. 2,3,5,4'-tetrahydroxystilbene-2-O-β-D-glucoside induces autophagy of liver by activating PI3K/Akt and Erk pathway in prediabetic rats. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 2020, 20(1): 177. <https://doi.org/10.1186/s12906-020-02949-w>. 大类医学四区; 小类 Integrative &

Complementary Medicine 全科医学与补充医学 2 区。IF: 2.833.

- 27) Wan G, Cao F, **Wang X**, Sun X. Bevacizumab Added to Neoadjuvant Chemotherapy in HER2-Negative Non-Metastatic Breast Cancer. *Journal of Cancer*, 2019. 10(2): 416-417.
- 28) Tai Y, Cao F, Li M, Li P, Xu T, **Wang X**, Yu Y, Gu B, Yu X, Cai X, Ao F, Ge P, Xiang L, Yang B, Jiang Y, Li Y. Enhanced mitochondrial pyruvate transport elicits a robust ROS production to sensitize the antitumor efficacy of interferon-gamma in colon cancer. *Redox Biology*, 2019. 20: 451-457. IF: 9.986. 大类生物 1 区, 小类生化与分子生物学 2 区.
- 29) Run Shi#, Xuanwen Bao#, Joachim Weischenfeldt, Christian Schaefer, Paul Rogowski, Nina-Sophie Schmidt-Hegemann, Kristian Unger, Kirsten Lauber, Xuanbin Wang, Alexander Buchner, Christian Stief, Thorsten Schlomm, Claus Belka, Minglun Li*. A novel gene signature-based model predicts biochemical recurrence-free survival in prostate cancer patients after radical prostatectomy. *Cancers*. 2020, 12(1), 1; <https://doi.org/10.3390/cancers12010001>. IF: 5.744. 医学分类 2 区, 肿瘤学 2 区. 湖北医药学院附属人民医院肿瘤中心中药药理实验室第 8 单位.

5、专著:

- 1) 汪选斌, 施斌, 黄斌, 主编. 武当中医效验秘方集解(978-7-5706-1868-2). 1 版, 2023, 武汉: 湖北科技出版社.
- 2) 徐宏喜, 冯奕斌, 汪选斌, 主编. 中药毒理学(978-7-5323-6253-7), 1 版, 2023, 上海: 上海科技出版社.
- 3) 徐宏喜, 汪选斌, 主编. 常用抗肿瘤中药图鉴(ISBN978-7-5478-5512-6), 2021, 1 版, 上海: 上海科学技术出版社 (李洪亮、张晓燕、郑兰兰、余绪明、张勇洪编委).
- 4) 汪选斌, 刘洪涛, 吕海涛, 主编. 何首乌的传统与现代研究 (ISBN 978-7-313-25378-1). 2021, 1 版. 上海: 上海交通大学出版社.
- 5) 徐宏喜主编, 汪宁, 李华, 李秀芳, 李丽静, 汪选斌, 聂红, 聂克副主编, 陈长勋主审. 中药药理学 (ISBN 978-7-5478-4239-3), 2019, 3 版. 上海世纪出版(集团有限公司)上海科学技术出版社.
- 6) 徐宏喜, 冯奕斌, 朱国福, 主编.(汪选斌 副主编, 李洪亮编委).抗肿瘤中草药现代研究及临床应用(ISBN 978-7-5478-4080-1/R·1657). 2018, 一版. 上海: 上海世纪出版(集团有限公司)上海科学技术出版社.

- 7) Sangdun Choi, 主 编 . Encyclopedia of Signaling Molecules (ISBN978-3-319-67198-7). 2nd edition. Cham (Switzerland): Springer International Publishing AG, 2018. (汪选斌, 编委) (Wang X. (2018) High Mobility Group Box B1. In: Choi S. (eds) Encyclopedia of Signaling Molecules. Springer, Cham)
- 8) 吴铁, 臧林泉, 主编, 薛明, 李涛, 李悦山, 包金风, 吴红, 汪选斌(副主编), 药理学 (ISBN 978-7-03-053526-9), 北京: 科学出版社高等教育分社, 2017.08 第 2 版, (汪选斌 副主编) .
- 9) 李俊主编; 袁洪, 何金汗, 汪选斌副主编. 临床药理学 (改编教学版英文版 ISBN 978-7-117-30925-7), 1 版, 2020, 北京: 人民卫生出版社.
- 10) 陈长勋, 主编, 汪选斌, 聂红, 副主编, 中药药理学 (英文版 ISBN 978-7-5132-4097-0) .第 1 版.2017 北京: 中国中医药出版社.
- 11) 徐宏喜, 李西林. 主编. 中国藤黄属植物化学成分及生物活性研究 (ISBN 978-7-5478-3571-5) . 第 1 版, 2017, 上海: 上海世纪出版有限公司 (汪选斌 编委) .
- 12) 汪选斌 主编.临床药学实践.1 版.武汉: 湖北科学技术出版社, 2009.

6、成果与奖励

- 1) 汪选斌第 11 完成人, 2024 中华中医药学会科学技术奖三等奖 (湖北医药学院附属人民医院第二单位),
- 2) 汪选斌第一完成人, 针对肿瘤特征的何首乌药理学研究及其开发应用, 2021 湖北省科技进步三等奖;
- 3) 汪选斌第一完成人, 中药抗肿瘤分子靶点筛选技术平台的建立与应用, 2014 湖北省科技进步二等奖;
- 4) 汪选斌第三完成人, 前愈治疗慢性前列腺炎的药效学研究, 2008 湖北省科技进步三等奖;
- 5) 汪选斌第四完成人, 赤黄肝康口服液的制备及质量控制研究, 2005 湖北省科技进步二等奖;
- 6) 汪选斌第三完成人, 封闭式膜过滤集菌法在医院感染微生物监测中的应用, 2006 湖北省科技进步三等奖;
- 7) 汪选斌第一完成人, 甲倍霜的制备及质量控制研究, 2006 湖北省科技进步三等奖。