附件1

湖北中医大学实践教学基地优秀带教教师（含管理干部）推荐表

推荐单位（公章）：湖北省药品监督检验研究院 填表时间：2024年5月15日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 汪波 | 性别 | 男 | 出生年月 | 198606 | 最高学历 | 博士 |
| 现任专业技术职务 | 副研究员 | 党政职务 |  |
| 现从事专业 | 生药学 | 是、否兼职教师 | 是 |
| 主要带教工作 | （近五年来每年的授课与带教对象、学时、参与教学活动项目等）近5年带教湖北中医药大学硕士研究生9名，参加硕士研究生开题及毕业答辩10次，带教对象及学位论文如下：1) 周豫新，多基原药材大黄和常见蛇类药材金钱白花蛇的分子鉴定方法构建，湖北中医药大学2020届优秀硕士论文；2) 程珊，水蛭多肽及抗凝机制的研究；3) 余诗琪，基于MLPA和LC/MS2筛查中药材多种毒源真菌污染的方法及应用；4) 朱海兰，基于MLPA-HRM法检测川贝母掺伪的研究；5) 彭新航，基于质量标志物的苍术等级评价研究；6) 王文斌，黄连NRAMP基因家族挖掘与功能分析；7) 李小芳，川贝母及其常见混伪品分子鉴别方法的构建及其应用；8) 程华春，黄连HMA基因家族的克隆及镉胁迫响应分析；9) 全文静，淫羊藿抗衰老功效成分的挖掘及其作用机制研究 |
| 教学相关事项 | 发表论文 | 科研课题 |
| 1. Yifei Liu#, Bo Wang#,..., Yuxin Zhou (周豫新), etc (2021). Analysis of the Coptis chinensis genome reveals the diversification of protoberberine-type alkaloids. Nat ure Communications, 12(1):327 6. 12.117 (IF：17.69）
2. Zhou Y (周豫新), Nie J, Yu S, Hu Z and Wang B\* (2020) Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplificat ion for Simulta neous Identification of Bungarus multici nctus and Its Common Adulteran ts in a Single Assay. Front. Pharmacol , 11:501.
3. Zhou, Yuxin (周豫新); Nie, Jing; Xiao, Ling; Hu, Zhigang; Wang, Bo\*, (2018) Comparative Chloroplast Genome Analysis of Rhubarb Botanical Origins and the Development of Specific Identification Markers, Molec ules, 2018, 23(11).
4. Hailan Zhu(朱海兰），Wenbin Wang(王文斌)，Yuxin Zhou，Bo Wang\*，Jing Nie\* (2021). Simulta neous iden tification of fritillariae cirrhosae bulbus and its common adulterants in one reaction by multiplex ligation-depen dent probe amplification and high-resoluti on melting curve assay. Gene, 785.
5. Xiaoqing Huang, Yuxin Zhou (周豫新), Hailan Zhu(朱海兰), Wenbin Wang(王文斌), Ling Xiao, Bo Wang\*, Jing Nie\* (2021). Genome-wide SNP based species identification of Chinemys ree vesiis, Ocadia sinensis and their hybrids, Gene Reports, 1012 49.
6. Jing Mo,..,WB Wang(王文斌), Huachun Cheng(程华春), Hong Liu, Bo Wang\*. (2022). Rapid identif ication of Atractylodes macrocephala Koidz., Atracty lodes lancea (Thunb.) DC. and hybrids with MLPA- qPCR based on nuclear genome. Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 100374.
7. 王文斌,朱海兰,莫静,刘迪,胡志刚,汪波. (2022). 黄连nramp5基因的克隆与生物信息学分析. 世界科学技术:中医药现代化, 24(5), 1962-1969.
8. 王文斌,刘义飞,刘迪,胡志刚,汪波. (2022). 黄连nramp3基因的克隆与生物信息学分析. 世界科学技术-中医药现代化, (004), 024.
9. 费毅琴,肖凌,汪波,朱海兰,聂晶. (2021). 37种植物类药材中重金属和有害元素残留分析及风险评估.药物分析杂志, 41(6), 9.
10. 朱海兰,侯俊杰,汪波,肖凌,聂晶,费毅琴. (2021). 黄连中重金属和有害元素残留初步风险分析及富集特性的研究. 药物分析杂志, 04.19
11. 费毅琴,汪波,朱海兰,肖凌,聂晶. (2020).我国部分地区中药材栽培土壤污染情况分析.中药材,43(11), 5.
12. 王文斌,莫静,程华春,胡志刚,杜巍,汪波. (2022). 多重连接探针扩增技术鉴别酸枣仁及混伪品的研究. 中药材. 45, 4.
13. 李小芳,王文斌,莫静,定天明,谢云,汪波. (2022). 多重连接探针扩增结合熔解曲线法鉴别南,北板蓝根掺杂. 中成药, (004), 044.
14. 程华春,王文斌,莫静,聂晶,汪波. (2022).利用多重连接探针扩增结合熔解曲线法鉴别五味子与南五味子掺杂. 医药导报, 41(12), 1835-1840.
15. 程华春,王文斌,莫静,李小芳,聂晶,汪波.黄连重金属ATP酶基因CcHMA3的克隆和表达分析.中药材.2023(12):2969-2974
 | 1. 国家自然科学基金面上项目(81973429)：基于全基因组解析NRAMP家族调控黄连镉富集分子机制
2. 湖北省首批青年拔尖人才培养计划
3. 国家自然科学基金青年项目(81603246)：基于大黄叶绿体基因组高变区分析鉴定机理研究
4. 湖北省科技计划面上项目(2016CFB314)：湖北薯蓣属经济作物DNA条形码分子鉴定研究
5. 湖北省药品监督管理局重点项目(201801001)：中药材毒源真菌污染快速筛查关键技术研究及方法建立
6. 湖北省科技重大专项(2020ACA0 07)：湖北中药质控标准物质研制及技术平台建立
7. 湖北省技术创新专项重大项目(2 018ACA126)：中药材大品种娑罗子的开发与精准扶贫示范研究

8) 湖北省自然科学基金创新群体项目(2020CFA024)：基于Q-marker的湖北特色道地药材质控关键技术研究9) 湖北省技术创新专项重大项目(2018ACA125)：湖北省黄连等中药大品种标准汤剂及配方颗粒开发与应用研究10) 中国食品药品检定研究院项目(TCM2021-YJ11)：龟甲等10种药材DNA分子鉴定方法研究 |
| 单位推荐意见 |  |
| 学校审核 |  |

附件2

湖北中医药大学实践教学基地优秀带教教师汇总表

单位（盖章） 申报人数 申报日期 　　年　月　日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **最高学历** | **职务/职称** | **开户行（精确到支行）** | **卡号** |
| 1 | 汪波 | 男 | 博士 | 副主任/副研究员 | 工商银行武汉姚家岭支行 | 6212263202017020750 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |