

2023 年度国家科学技术进步奖公示材料

项目名称：中药安全精准用药的理论创新与技术突破

提名者：中国中西医结合学会

主要完成人：肖小河¹、王伽伯²、柏兆方¹、宋海波³、李秀惠²、郑颖¹、牛明¹、郭玉明¹、沈传勇³、湛小燕¹、赵旭¹、朱云¹、景婧¹、何婷婷¹、王睿林¹

主要完成单位：1、中国人民解放军总医院
2、首都医科大学
3、国家药品监督管理局药品评价中心（国家药品不良反应监测中心）
4、江西普正制药股份有限公司
5、北京圆融科技有限公司
6、山东世博金都药业有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
标准	《中草药相关肝损伤临床诊疗指南》	中国	T/CACM 005-2016	2016.03.01	中华中医药学会	中国人民解放军总医院第五医学中心、首都医科大学	肖小河、李秀惠、朱云、王伽伯、郭玉明等	其他有效知识产权

						学附属 北京佑 安医院 等		
标准	《中药药源性肝损伤临床评价指导原则》	中国	2018年第41号	2018.06.12	国家药品监督管理局	中国解放军总医院第五医学中心(解放军第三〇二医院中医研究所)、首都医科大学附属佑安医院等	肖小河、李秀惠、王伽伯、柏兆方、牛明、何婷婷、景婧、郭玉明等	其他有效知识产权
标准	《何首乌安全用药指南》	中国	T/CACM 1328-2019	2019.11.28	中华中医药学会	中国解放军总医院第五医学中心等	肖小河,王伽伯,宋海波,柏兆方、王睿林、何婷婷、景婧、郭玉明、牛明、朱云等	其他有效知识产权
标准	Drug-induced liver injury(DILI): Current status and future directions for drug development and the post-market setting 国际药物性肝损伤防控指南	其他	WHO/CIO MS 978-929036099-5	2020.07.15	国际医学科学组织理事会(CIOMS)	中国解放军总医院第五医学中心,国家药品监督管理局药品评价中心等	王伽伯,肖小河,宋海波等	其他有效知识产权

发明专利	基于多因子组合模型评价何首乌肝损伤易感性的方法及应用	中国	CN107633869B	2021.04.30	第4390977号	中国人民解放军总医院第五医学中心(原中国人民解放军第三〇二医院)	王伽伯、肖小河等	有效专利
其他	六味五灵片	中国	国药证字Z200602464	2015.05.04	国家食品药品监督管理局	中国人民解放军总医院第五医学中心、山东世博药业有限公司	肖小河、韩晋、辛绍杰等	其他有效知识产权
论文	Landscape of DILI-related adverse drug reactions in China Mainland		Acta Pharm Sin B. 2022 Dec;12(12):4424-4431	2022.03.23			王伽伯、宋海波、景婧、何婷婷、郭玉明、沈传勇、牛明、柏兆方、肖小河等	其他有效知识产权
论文	New incompatible pair of TCM: Epimedii Folium combined with Psoraleae Fructus induces idiosyncratic hepatotoxicity under		Front Med. 2020 Feb;14(1):68-80	2020.02			王伽伯、牛明、柏兆方、肖小河等	其他有效知识产权

	immunological stress conditions						
论文	Icariside II, a main compound in <i>Epimedium Folium</i> , induces idiosyncratic hepatotoxicity by enhancing NLRP3 inflammasome activation		Acta Pharm Sin B.2020 Sep;10(9):1619-1633	2020.03.09		湛小燕、郭玉明、牛明、王伽伯、肖小河、柏兆方等	其他有效知识产权
论文	Evidence chain-based causality identification in herb-induced liver injury exemplification of a well-known liver-restorative herb <i>Polygonum multiflorum</i>		Front Med.2015 Dec;9(4):457-67	2015.07.07		王伽伯、牛明、朱云、柏兆方、肖小河等	其他有效知识产权