

2023 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		基于网络靶标的中药复杂体系理论创新及关键技术示范应用							
提名者		中华中医药学会							
主要完成人		李梢，肖伟，周文霞，王振中，曹亮，李艳，张鹏，张博，韩露，王鑫							
主要完成单位		清华大学，江苏康缘药业股份有限公司，中国人民解放军军事科学院军事医学研究院，皖南医学院弋矶山医院、天津东方华康医药科技发展有限公司							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	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
1	发明专利	基于网络靶标的药物网络药理学智能和定量分析方法与系统	中国	ZL201910902205.1	2021 年 10 月 1 日	4716572	清华大学	李梢	有效专利
2	发明专利	基于蛋白质网络的药物靶标确定和/或药物功能确定方法	中国	ZL 2010 1 0218468.X	2014 年 3 月 26 日	1370137	清华大学	李梢;赵世文	有效专利
3	发明专利	Method of network-based identification of multicomponent synergy and compositions for use as effective component of anti-angiogenesis medicines	美国	US 8112230 B2	2012 年 2 月 7 日	/	清华大学	李梢;张宁波;张博	有效专利

4	发明专利	基于基因网络的药物组合协同作用确定方法	中国	ZL200810239284.4	2011 年 12 月 7 日	874508	清华大学	李梢;张宁波;张博	有效专利
5	发明专利	一种环烯醚萜类化合物及其制备方法和应用	中国	ZL201910488324.7	2021 年 6 月 8 日	4470986	江苏康缘药业股份有限公司	肖伟;李海波;葛文;邓奕;杨彪;刘文君;曹亮;胡晗绯;王振中	有效专利
6	发明专利	药物适应症的查询方法、装置、计算机设备和存储介质	中国	ZL201910555860.4	2022 年 4 月 12 日	5069185	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	周文霞;韩露;张永祥;高圣乔;程肖蕊;肖智勇;黄晏;刘港;王同兴	有效专利
7	论文	Network-based global inference of human disease genes	中国	Molecular Systems Biology	2008 年 5 月 6 日	4:189	清华大学	吴雪兵;江瑞;张奇伟;李梢	其他有效的知识产权
8	论文	FordNet: recommending traditional Chinese medicine formula via deep neural network integrating phenotype and molecule	中国	Pharmacological Research	2021 年 11 月 1 日	173:105752	清华大学, 北京中医药大学东直门医院, 皖南医学院弋矶山医院	周武爱;杨扩;曾坚阳;赖新星;王鑫;纪超凡;李艳;张鹏;李梢	其他有效的知识产权
9	论文	Network-based cancer precision prevention	中国	Science Bulletin	2023 年 6 月 30 日	68(12): 1219-1222	清华大学	张鹏;汪博洋;李梢	其他有效的知识产权

		with artificial intelligence and multi-omics							
10	论文	Traditional Chinese medicine network pharmacology: theory, methodology and application	中国	Chinese Journal of Natural Medicines	2013 年 3 月 20 日	11(2): 110-20	清华大学	李梢;张博	其他有效的知识产权

注：相关信息填写要与提名书内容保持一致。

若是专家提名项目，请在提名者栏目中填写每位提名专家的姓名、工作单位。