

2025 年度湖北省科学技术奖公示表（科技进步）

项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

项目名称		糖尿病相关认知功能障碍精准诊疗体系的创建及推广应用							
提名单位		华中科技大学			提名等级		一等奖		
主要完成人		杨雁、谢君辉、董坤、余学锋、胡承、崔庆华、徐惟捷、陶静、陈慧玲、付麒、庄向华、邹华杰、厉平、谭兴容、刘烈华							
主要完成单位		华中科技大学、北京大学、上海市第六人民医院、重庆市第九人民医院、青海大学附属医院、中南大学湘雅医院、南京医科大学第一附属医院、山东大学第二医院、中山大学附属第一医院、中国医科大学附属盛京医院							
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（标准实施）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	标准规范	糖尿病患者认知功能障碍专家共识	中国	中华糖尿病杂志, 2021, 13(7): 678-694.	2021-07-10	中华糖尿病杂志, 2021, 13(7): 678-694.	华中科技大学同济医学院附属同济医院	杨雁, 余学锋, 赵家军	有效
2	论文	Intranasal Insulin Ameliorates Tau	国际	J Alzheimers Dis.	2013-02-13	J Alzheimers Dis. 2013;33(2):329-38.	华中科技大学同济医学院附属同济医院	杨雁, 马德琳, 王玉萍, 姜腾, 胡蜀	有效

		Hyperphosphorylation in a Rat Model of Type 2 Diabetes		2013;33(2):329-38.				红, 张木勋, 余学锋, 龚成新	
3	论文	Subcutaneous Administration of Liraglutide Ameliorates Alzheimer-Associated Tau Hyperphosphorylation in Rats with Type 2 Diabetes	国际	J Alzheimers Dis. 2013;37(3):637-48.	2013-05-30	J Alzheimers Dis. 2013;37(3):637-48.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	杨雁, 张晶, 马德琳, 张木勋, 胡蜀红, 邵诗颖, 龚成新	有效
4	论文	Disruption of Circadian Clocks Promotes Progression of Alzheimer's Disease in Diabetic Mice	国际	Mol Neurobiol. 2021 Sep;58(9):4404-4412.	2021-05-21	Mol Neurobiol. 2021 Sep;58(9):4404-4412.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	黄娇娇, 彭雪敏, 范荣萍, 董坤, 石小丽, 张淑君, 余学锋, 杨雁	有效
5	论文	LILRB2/PirB mediates macrophage recruitment in fibrogenesis of nonalcoholic steatohepatitis	国际	Nat Commun. 2023 Jul 22;14(1):4436.	2023-07-22	Nat Commun. 2023 Jul 22;14(1):4436.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	李丹霏, 黄丽, 阚冉冉, 孟肖雨, 王书韵, 邹华杰, 郭亚明, 罗佩琼, 潘李萌, 项羽茜, 毛	有效

								蓓蓓, 谢宇雨, 王志涵, 杨敏, 何蕊, 杨雁, 刘喆隆, 谢君辉, 马德琳, 张本平, 邵诗颖, 陈茜, 许思苗, 何文涛, 李文君, 陈勇, 余学锋	
6	论文	Inhibition of ANGPTL8 protects against diabetes-associated cognitive dysfunction by reducing synaptic loss via the PirB signaling pathway	论文	J Neuroinflammation. 2024 Aug 2;21(1):192.	2024-08-02	J Neuroinflammation. 2024 Aug 2;21(1):192.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	孟肖雨, 李丹霏, 阚冉冉, 项羽茜, 潘李萌, 郭亚明, 余鹏, 罗佩琼, 邹华杰, 黄丽, 朱余蓉, 毛蓓蓓, 何毅, 谢磊, 徐嘉璐, 刘晓艳, 李文君, 陈勇, 朱遂强, 杨雁, 余学锋	有效
7	论文	The Diabetic Cognitive Impairment Score for	国际	J Diabetes Res. 2025 Apr	2025-04-16	J Diabetes Res. 2025 Apr 16;2025:8029913.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	张淑君, 石小丽, 郑少林, 梁小丽,	有效

		Early Screening of Cognitive Impairment in Type 2 Diabetes Patients		16;2025:80299 13.				王芬，徐惟捷，余学锋，杨雁	
8	论文	Pioglitazone ameliorates intracerebral insulin resistance and tau-protein hyperphosphorylation in rats with type 2 diabetes	国际	Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2013 Apr;121(4):220-4.	2013-03-19	Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2013 Apr;121(4):220-4.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	胡蜀红，姜腾，杨思思，杨雁	有效
9	论文	Sodium-glucose cotransporter 2 inhibition through henagliflozin ameliorates cognitive impairment in patients with type 2 diabetes	国际	J Diabetes Investig. 2024 Nov;15(11):1596-1603.	2024-11-11	J Diabetes Investig. 2024 Nov;15(11):1596-1603.	华中科技大学同济医学院附属同济 医院	张淑君，王芬，谢磊，徐嘉璐，宋晓庆，陶静，陈娟，马德琳，余学锋，石小丽，杨雁	有效
10	论文	The factors contributing to cognitive dysfunction	国际	Ann Transl Med. 2020 Feb;8(4):104.	2020-02-29	Ann Transl Med. 2020 Feb;8(4):104.	华中科技大学同济医学院附属同济医院	夏三珊，夏雯琳，黄娇娇，邹华杰，陶静，杨雁	有效

		in type 2 diabetic patients							
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--