**2021年湖北省科技奖提名公示**

**项目名称：**黄连解毒汤神经免疫调控机制及其在阿尔茨海默病中的临床应用

**提名单位：**武汉市科技局

**提名等级：**湖北省科学技术进步奖（二等奖）

**主要完成人：**陈国华 邵卫 梅俊华 张忠文 邱昕 单萍 王月古 王俊力 梅瑰 潘宋斌

**主要完成单位：**武汉市中西医结合医院

**主要知识产权和标准规范等目录:**

1.张介眉,陈国华.中医药治疗老年性痴呆研究进展[J].湖北中医杂志,2001(01):53-54.

2.陈国华，单萍，邱昕.黄连解毒汤治疗老年性痴呆（心肝火旺型）临床研究[J].中国中医急症，2007，16（4）：386-387.

3.邱昕，陈国华，冯佩等.黄连解毒汤对APP/PS1双转基因AD小鼠海马区病理形态学及脑内β-APP基因mRNA的影响[J].神经损伤与功能重建，2010，5（6）：404-408.

4.陈国华，王月古，邱昕等.黄连解毒汤对AD小鼠学习记忆能力的影响[J].神经损伤与功能重建，2011，6（2）：99-102.

5.Xin Qiu,Guohua Chen\*,Gui Mei,et al.Cerebroprotective effect of Huanglian Jiedu decoction on amyloid protein precursor/presenilin-1 double transgenic mice[J].Neural Regeneration Research,2011,6(9):645- 7 of 30650.

6.陈国华，梅瑰，邱昕等.黄连解毒汤对APP/PS1双转基因AD小鼠脑组织IL-6、IL-1β水平及SP、NFTs数量的干预作用[J].中国神经免疫学和神经病学杂志，2011，18（5）：352-356.

7.邱昕，陈国华，梅瑰等.黄连解毒汤对APP/PS1双转基因阿尔茨海默病小鼠脑组织自由基代谢及IL-6、IL-1β含量的影响[J].卒中与神经疾病，2011，18（2）：72-74.

8.邱昕，陈国华，汪弢等.黄连解毒汤对APP/PS1双转基因阿尔茨海默病小鼠自由基代谢及海马区病理形态学影响[J].中国中西医结合杂志，2011，31（10）：1379-1382.

9.邵卫，张忠文，陈国华等.黄连解毒汤联合石杉碱甲片治疗老年性痴呆临床观察[J].湖北中医杂志，2012，34（9）：11-12.

10.邱昕，吴磊彬，陈国华等.黄连解毒汤对慢性束缚应激刺激联合D-半乳糖致拟阿尔茨海默病小鼠行为学和神经递质的影响[J].内科急危重症杂志，2014，20（1）：48-50.

11.陈晓光. 黄连解毒汤联合天王补心丹治疗心肝阴虚型老年性痴呆的临床观察[D]. 湖北中医药大学, 2014.（研究生毕业论文）

12.徐雷.黄连解毒汤治疗老年性痴呆的临床及实验研究[D].武汉：湖北中医药大学，2015.（研究生毕业论文）

13.罗君，刘冰寒，陈国华.黄连解毒汤治疗老年痴呆的Meta分析[J].江汉大学学报（自然科学版），2017,45（5）：452-457.

14.杨青，陈国华.从异病同治探讨黄连解毒汤的临床运用规律[J].湖北中医药大学学报，2019,21（4）：53-56.

15.高炎，邵卫，陈国华.黄连解毒汤治疗血管性认知障碍的可能机制[J].中医学报，2020,35（260）：71-76.

16.王俊力，邵卫，杨运等.脂多糖通过TLR4-MyD88信号通路诱导BV2小胶质细胞激活模型的建立[J].华中科技大学学报（医学版），2020，49（1）：45-49.

17.高炎，邵卫，陈国华.黄连解毒汤对脑梗死及阿尔兹海默病的异病同治机理初探[J].辽宁中医药大学学报，2020-05-07，网络首发.

18.王俊力，罗卫东，邵卫等.黄连解毒汤含药血清对脂多糖诱导BV2小胶质细胞神经炎症反应的保护作用[J].时珍国医国药，2020,5-7期.

19.高炎, 邵卫, 陈国华. 基于数据挖掘探讨中药治疗阿尔兹海默病的用药规律[J]. 湖南中医药大学学报, 2020,40(12):1515-1520.

20.王俊力,杨运,邵卫,罗卫东,张忠文,梅俊华,陈国华.黄连解毒汤含药血清通过TLR4/NF-κB信号通路抑制脂多糖诱导的BV2小胶质细胞神经炎症反应[J].华中科技大学学报(医学版),2020,49(06):667-672.

21.姜海伟, 笱玉兰, 邵卫, 等. 早期应用黄连解毒汤对多发性脑梗死动物模型认知功能及Notch信号通道的影响[J]. 吉林中医药, 2020,40(06):779-783.

22.李敏, 潘宋斌, 陈国华. 黄连解毒汤在心脑系统疾病中的应用研究进展[J]. 湖北中医药大学学报, 2020,22(06):113-116.

23.杨青. 黄连解毒汤联合盐酸多奈哌齐片治疗阿尔茨海默病（心肝火旺型）的临床疗效观察[D]. 湖北中医药大学, 2020.（研究生毕业论文）

24.李瑞洁,邵卫,陈国华.泻火解毒法治疗血管性痴呆临床探析[J].吉林中医药,2021,41(02):151-153.