附件3

中华中医药学会重大科学问题和工程技术难题遴选工作回顾

中华中医药学会参与了2019年和2020年中国科协组织的重大科学问题和工程技术难题征集工作，其中我会提交的“中医药临床疗效评价创新方法与技术”入选2019年工程技术难题，“调节人体免疫功能的中医药机制是什么？”入选2020年重大科学问题。

我会近两年向中国科协提交的重大科学问题和工程技术难题，具体内容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **分类** | **时间** |
| 1 | 中医药原创理论的现代科学内涵阐释 | 前沿科学问题 | 2019 |
| 2 | 中医药对生命本质的调控 | 前沿科学问题 | 2019 |
| 3 | 中药复杂体系作用模式解析 | 前沿科学问题 | 2019 |
| 4 | 中医药临床疗效评价创新方法与技术 | 工程技术难题 | 2019 |
| 5 | 高品质中药生产的关键技术 | 工程技术难题 | 2019 |
| 6 | 中药智慧制造关键技术装备 | 工程技术难题 | 2019 |
| 7 | 如何阐明中药经典名方的科学内涵 | 前沿科学问题 | 2020 |
| 8 | 中医药是如何调节人体免疫功能的（后调整为调节人体免疫功能的中医药机制是什么） | 前沿科学问题 | 2020 |
| 9 | 如何评价中药在防治重大慢病中的药物经济学优势 | 前沿科学问题 | 2020 |
| 10 | 中药制造高质量发展的中药制药工程技术装备创新关键工程技术 | 工程技术难题 | 2020 |
| 11 | 中药智能制造生产全流程信息链的优化 | 工程技术难题 | 2020 |
| 12 | 中药基原物种鉴定过程能自动化地完成吗 | 工程技术难题 | 2020 |

注： 2020年度中医药重大科学问题及工程技术难题详细内容见《中医杂志》2020年10 月第61卷第19期；2019年度中医药重大科学问题及工程技术难题详细内容见《中医杂志》2019年6 月第60 卷第12 期。