

附件 2

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		广西乙肝疫苗免疫策略创新与应用							
候选个人 (完成人)		钟革、邓秋云、卓家同、黄影、杨仁聪、刘巍、杜进发							
候选组织 (完成单位)		广西壮族自治区疾病预防控制中心							
提名者		广西壮族自治区卫生健康委员会							
类型	成果名称	授权发布日期	完成人 (作者)	成果状态 (通讯作者)	编号(年卷页; 版本号)	授权发布部门 (刊名)		完成单位 (署名单位)	广西单位 是否原始 著名
成果	广西在家出生儿童乙肝疫苗接种创新与广西 22 年乙肝疫苗接种效果与效益研究	2019. 12. 2	钟革, 卓家同, 邓秋云, 黄影, 杨仁聪, 刘巍, 杜进发, 韦佳楠, 陈世毅, 董爱虎, 邓丽丽, 马宇燕	已登记	201918799	广西壮族自治区科学技术情报研究所		广西壮族自治区疾病预防控制中心	是
论文名称	刊名	发表日期 (年月日)	第一作者 (含共同)	通讯作者 (含共同)	年卷页 (xx 年 xx 卷 xx 页)	他引 次数	检索数 据库	署名 单位	广西单位 是否署名 前三
广西壮族自治区 1992-2013 年新生儿乙 型肝炎疫苗 接种效果及 预防效益分 析	中国疫苗和 免疫	2016.2	卓家同	卓家同	2016, 22 (2):84-8 7	29	知网- 中国医 院数字 图书馆	广西壮 族自治 区疾 病预 防控 制中 心	是
1990-2012 年广西乙 型肝炎 病毒性肝 炎发病 趋势分 析	应用预防 医学	2016. 4	黄影	杜进发	2016, 22 (2): 102-109	15	知网- 中国医 院数字 图书馆	广西壮 族自治 区疾 病预 防控 制中 心	是
广西 1~29 岁人群乙 型肝炎 两次血 清流 行病学 调查 结果 比较 分 析	应用预防 医学	2018.1	邓秋云	钟革	2020, 26 (1): 25-29	8	知网- 中国医 院数字 图书馆	广西壮 族自治 区疾 病预 防控 制中 心	是

2018年广西壮族自治区1-59岁人群乙型肝炎血清流行率调查	中国疫苗和免疫	2020.2	邓秋云	钟革	2020, 26(1): 25-29	19	知网-中国医院数字图书馆	广西壮族自治区疾病预防控制中心	是
2012—2020年广西乙型肝炎病毒性肝炎监测数据分析	应用预防医学	2023.12	邓秋云	黄影	2023, 29(06): 435-437+440	未查到		广西壮族自治区疾病预防控制中心	是
2018年广西育龄期妇女乙型肝炎病毒流行现状分析	应用预防医学	2023.6	韦佳楠	邓秋云	2023, 29(03): 184-186	未查到		广西壮族自治区疾病预防控制中心	是
2021年广西壮族自治区北部1-59岁侗族人群乙型肝炎血清流行病学调查	中国疫苗和免疫	2022.10	杨进新	杜进发	2022, 28(05): 544-549	1	知网-中国医院数字图书馆	广西壮族自治区疾病预防控制中心	是

提名意见:

根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定,提名该个人、组织为科学技术奖(科学技术进步奖——社会公益类)二等、三等奖候选个人、候选组织。

第一候选组织简介(不超过200字):

广西壮族自治区疾病预防控制中心(GuangXi Zhuang Autonomous Region Center For Disease Control And Prevention,简称广西CDC)是经广西壮族自治区人民政府批准,在原广西壮族自治区卫生防疫站(成立于1954年)、广西壮族自治区寄生虫病防治研究所(成立于1958年)和广西壮族自治区健康教育所(成立于1959年)的基础上,于2001年8月组建的正处级全民公益性卫生事业单位。增挂“广西壮族自治区预防医学科学院”“广西壮族自治区健康教育所”“广西壮族自治区卫生监测检验中心”,隶属于广西壮族自治区疾病预防控制中心。

成果简介(不超过500字):

广西是我国乙肝高流行地区,人群感染本底较高,乙肝防控形势十分严峻。广西积极探索符合自身实际情况的HepB免疫策略,创新工作模式,有计划、分步骤地推行HepB免疫接种工作,采取先城市、后农村,先大中城市、后小城市的步骤,不断总结经验并最终全覆盖。广西还创新提出对交通困难的县区实施为在家出生每位新生儿及时接种HepB给予村医补助20元政策,有效提高在家出生儿童HepB1t接种率。广西HepB免疫策略经过全区14个市所有县区20多年的推广实践,广西新生儿HepB全程接种率显著提高,HepB全程接种率>99%,首针及时接种率>90%,人群HBsAg携带率由1992年的13.63%下降至2018年的7.15%,2020年继续下降到6.3%,其中15岁以下儿童HBsAg携带率由1992年的10%下降至2018年的1%以下,2020年仅为0.18%。基本上与全国同步实现儿童HBsAg携带率控制在1%以下的防控目标。通过实施新生儿HepB接种,有效减少HBsAg携带、慢性乙肝、肝硬化、肝癌病例数,避免经济损失数1324.63亿元,投出产出比为1:168,取得较大的社会效益和经济效益。本项目首次对广西范围内实施新生儿HepB免疫策略20多年所取得的乙肝防控效果进行立题总结研究,从提高新生儿HepB全程接种率、降低人群HBsAg携带率、有效控制儿童乙肝发病水平以及成本效益分析等方面综合阐述了广西乙肝防控取得的显著成效,其研究成果对评价广西实施以新生儿HepB免疫策略为主的乙肝综合防控成效具有重要的参考意义。

候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

(候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。)

以上合作关系情况详见附表。

附表：候选个人合作情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	附件编号	备注