申请理由

社会效益

烟雾病多发于我国、日本等所处的东亚地区，再加上我国人口基数庞大，因而我国烟雾病患者数量较多，这是我们进行这个课题研究的现实基础之一。本研究的目的是探究烟雾病的发病标志物。如果在某人人体内发现了发病标志物，那么这个人就有可能患有烟雾病。模型的准确性越高时，假阳性率、假阴性率都越低，因此发病标志物对发现烟雾病患者的确诊有重大意义。尽管我们对烟雾病的认识还有限、不够充分，可是我们已经了解到烟雾病可能诱发多种脑血管疾病，包括而不限于脑缺血、脑出血等。因此，探明烟雾病的发病标志物，进而能够有效地发现烟雾病，更有助于防微杜渐，减少因烟雾病诱发的脑血管疾病危害患者健康的概率。因此，探明烟雾病的发病标志物、使得患者可以确诊，是达到“早诊断、早治疗、早康复”目标的重要保障，切合《“健康中国2030”规划纲要》中提出的“预防为主”的战略主题。