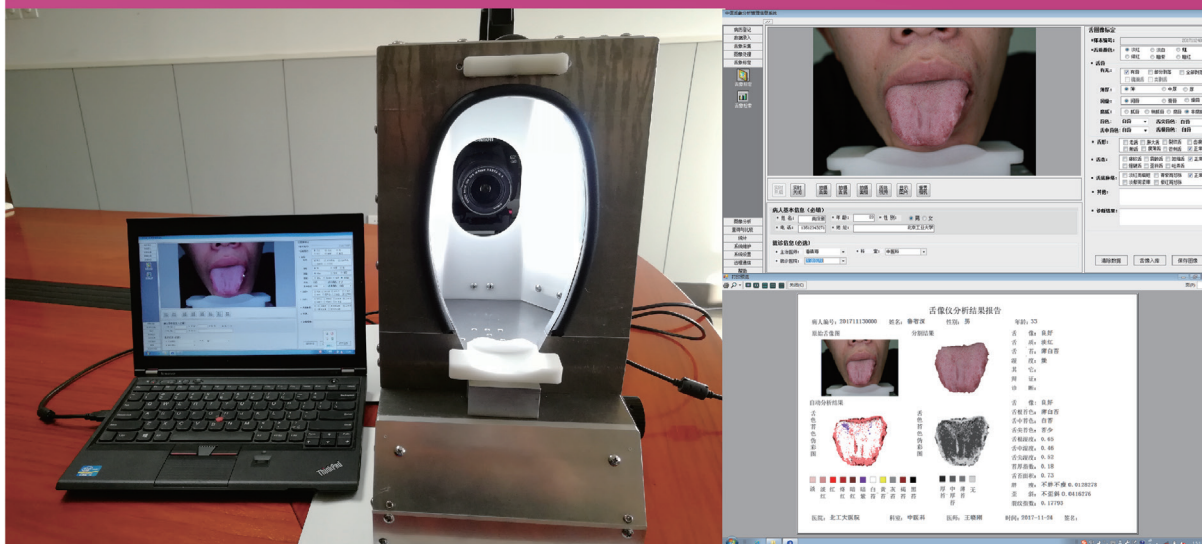


# 中医舌象分析仪的研制

项目类型: 科学仪器基础研究专款项目

项目批准号: 60227101

起止年限: 2003-2005



**仪器简介** 中医舌象分析仪以中医学理论为指导,将现代信号与信息处理的先进技术引入到传统的中医学领域,结合中医专家的临床经验,利用光机电、图像处理 and 人工智能等多个领域的技术手段和方法解决传统中医舌诊信息的记录、自动分析与识别等问题,实现中医舌诊信息的客观化、量化的采集、分析与描述,为中医诊疗以及其学术思想的传承、创新提供必要的辅助技术手段,对开展中医科学与信息学科的交叉研究,推动中医现代化和医疗仪器的发展具有重要的意义。

## 技术指标

仪器提供:

- 1、中医舌象信息的标准化采集;
- 2、舌象信息的精细呈现与三维表达;
- 3、中医舌象特征的自动分析与量化描述:包括舌色、苔色、苔厚、舌苔湿度、舌苔质地、舌形状与舌动态特征等指标的自动分析与描述。

## 产业化计划及需求

寻求产业化合作方尽快对中医舌象仪进行产品化升级,也期望借力移动互联网,开发出顺应市场需求、功能定位明确的多款落地产品。

## 应用案例

项目研制的中医舌象仪已在以下医院的教学、科研与临床中应用:

- 1、北京市中医医院(北京中医研究所)
- 2、首都医科大学宣武医院中医科
- 3、首都医科大学附属北京同仁医院
- 4、北京中医药大学附属护国寺中医医院

## 应用领域

可应用于中医院校、医院与科研机构的教学、科研与临床诊断,也作为社区养老、大众健康体检,家庭与个人日常健康事务的中医诊察指标监测等。

**联系信息** 联系人: 张辉 移动电话: 13466745911 E-mail: huizhang@bjut.edu.cn  
联系地址: 北京市朝阳区平乐园100号科学楼