**古今医案云平台服务方案**

**一、服务要求**

1.平台能提供相关项目数据或利用古今医案云平台下载得到的相关数据。

2．技术服务标准：所提供的数据能正常导入古今医案云平台并能形成规范化数据，数据挖掘能使名老中医辨证、用药经验客观化具象化，最终形成分析报告。

3.服务期限：不少于3年。

**二、服务平台模块要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **古今医案云平台服务** | | |
| **项目类型** | 古今医案云平台客 户端 | 支持 windows 系统 |
| 古今医案云平台WEB 服务 | 支持 windows、苹果、智能移动端 |
| 云医案 APP | 智能移动端（安卓） |
| **模块** | **功能点** | **描述** |
| 医案检索 | 医案检索（一般检 索） | 医案数据中心包含近 40 万的古今医案，支持查看和 分析，也可以选择高级检索，通过医案库、临床表现、中医疾病、西医疾病、中医证候、治法、方剂、中药组成、医案出处、医案原文、名医等进行多字段检索。 |
| 名医检索 | 包含 3000 多名名医信息，可以透过某一位名医关联 检索到他所有的医案。 |
| 方剂检索 | 存储了约 1 万条方剂数据，可直接在检索框进行模糊 检索，也可以进行高级检索。 |
| 专题服务 | 本功能是根据用户需求建立医案数据检索服务，可以 查看和分析 |
| 医案采集 | 手动录入 | 患者编号，姓名，性别，年龄，职业，就诊日期，诊次，既往史，并发症，临床表现，舌质，舌苔，脉象，医学检查，西医疾病，中医疾病，中医证候，治法，方剂名称，中药组成，用法，其他方药疗法，针灸疗法，穴位，按摩疗法，西医疗法，其他疗法，综合疗效，医师姓名，医案原文，医案来源，备注的机构化录入 |
| 语音录入 | 语音录入。 |
| 批量采集 | 通过 excel 表格对手动录入的字段批量进行导入。 |
| OCR 识别 | 图片扫描，可以结合便携式扫描仪将处方快速导入至 电脑。 |
| 医案管理 | 一般管理 | 对医案、医案库进行删除、增加、编辑、录入某一个 医案的二诊病例。 |
| 工作组 | 工作组支持多个用户共享医案，多人效率共同录入效 率会更高。 |
| APP 同步 | 云医案 APP 支持手动、语音和OCR 识别，在临床学习 直接拍照识别后同步至古今医案云平台。 |
| 医案集 | 用户总结的医案经验按照中医疾病、证候、西医疾病 进行分类成集。 |
| 标准化 | 执行标准化 | 配备权威 5 万专业术语，属于主要来源于《中医药学 主题词表》（2008 版）、《中医临床诊疗术语国家 标准(疾病部分)》、《中医临床诊疗术语国家标准(证 候部分)》、《中医临床诊疗术语国家标准(治法部 分)》、《中药大辞典》（第二版）等。 |
| 数据挖掘（算 法） | 统计分析 | 从“病、证、方、药、治”等多个较多进行数据挖掘 分析，其数据结果可以下载 |
| 关联分析 |
| 贝叶斯 |
| 互信息法 |
| 卡方检验 |
| 方剂树 |
| 四气五味归经雷达图统计 |
| 社团分析 |
| 聚类分析 |
| 复杂网络分析 |
| 支持向量机 |
| 网络药理学 | | 从检索 ID 到获取 PPI 网络图、KEGG、GO，流程化操 作 |
| 专题服务 | 《伤寒论》学习专 题 | 为高校师生提供经典学习、数据挖掘一体化服务 |
| 《临证指南》医案 专题 | 为高校师生提供《临证指南》医案服务 |
| 服务模式 | 线上答疑 | QQ 和微信交流群 |