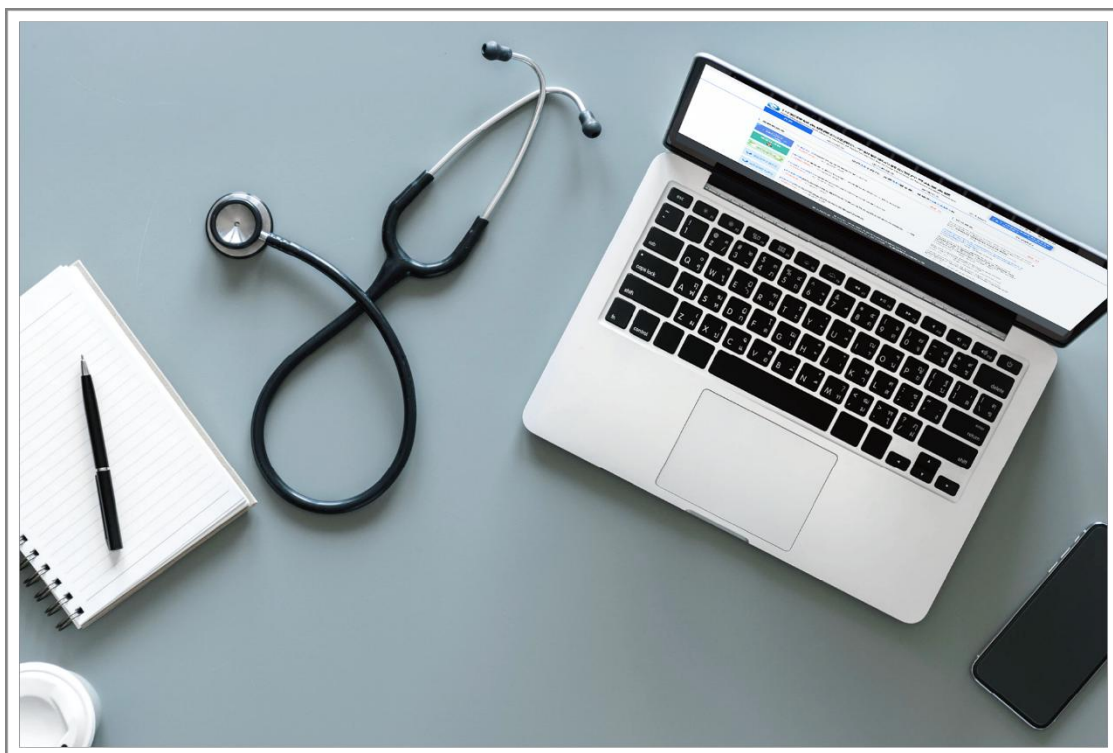




国家中心数据管理与共享系统操作说明书

—— 研究者部分



修订时间

2024.12.06

网址: <http://paper.ncrcnd.ttctrc.com/>

注: 以下“论文”的概念与“文章”是同一概念。

目录

1.	如何进入系统	2
2.	如何注册	2
3.	如何登陆	3
4.	如何进入个人中心	4
5.	如何查看数据库信息	5
6.	如何查看论文信息	7
7.	申请论文都有哪些阶段	9
8.	如何申请论文(撰写文章)	10
9.	如何添加已发表的文章	11
10.	如何查看并编辑个人论文信息	13
11.	如何删除论文	13

1. 如何进入系统

打开浏览器，在地址栏输入 <http://paper.ncrcnd.ttctrc.com>，回车确认，看到以下图片

中文/英文 登录 注册

国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统
Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》

首页

中心论文

中心数据库

申请论文

个人中心

联系我们

运行23个项目，发表331篇文章，累积IF1484.6354分

最新数据库

更多 >>

论文状态

更多 >>

[CNSR-I]中国急性脑血管病事件登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[APAC]开滦重点人群队列研究：多血管床损害社区人群队列研究
[数据库开放](#) PI: 赵性泉 教授

[TIMS-CHINA]中国急性缺血性卒中溶栓安全监测登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[CAPRICE]颈动脉粥样硬化易损斑块与复发性缺血性脑血管事件的相关性：一项前...
[数据库清理](#) PI: 王拥军 教授

Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study
2019-04-01 · 作者: Hualu Han, Runhua Zhang

Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.
2019-04-01 · 作者: 谢雪微, 王献伟

Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.
2019-03-08 · 作者: 潘岳松

Use of Emergency Medical Services and Timely Treatment Among Ischemic Stroke
2019-03-07 · 作者: Hongqiu Gu, Zhenzhen Rao

2. 如何注册

在系统首页右上角，点击“注册”按钮

中文/英文 登录 **注册**

国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统
Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》

首页

中心论文

中心数据库

申请论文

个人中心

联系我们

运行23个项目，发表331篇文章，累积IF1484.6354分

最新数据库

更多 >>

论文状态

更多 >>

[CNSR-I]中国急性脑血管病事件登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[APAC]开滦重点人群队列研究：多血管床损害社区人群队列研究
[数据库开放](#) PI: 赵性泉 教授

[TIMS-CHINA]中国急性缺血性卒中溶栓安全监测登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[CAPRICE]颈动脉粥样硬化易损斑块与复发性缺血性脑血管事件的相关性：一项前...
[数据库清理](#) PI: 王拥军 教授

Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study
2019-04-01 · 作者: Hualu Han, Runhua Zhang

Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.
2019-04-01 · 作者: 谢雪微, 王献伟

Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.
2019-03-08 · 作者: 潘岳松

Use of Emergency Medical Services and Timely Treatment Among Ischemic Stroke
2019-03-07 · 作者: Hongqiu Gu, Zhenzhen Rao

如下图所示，在注册页面填写相应信息，点击“立即注册”按钮

已有账号? [马上登录](#)

真实姓名

请填写你的真实姓名

手机号

建议使用常用的手机号

设置密码

建议使用两种字符组合

确认密码

请再次输入密码

手机验证码

请输入短信验证码

获取验证码

☐ 我已阅读并同意《指南医学平台用户协议》

立即注册

3. 如何登陆

在系统首页右上角，点击“登陆”按钮

中文/英文 **登录** 注册

**国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统**
Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》

首页

中心论文

中心数据库

申请论文

个人中心

联系我们

运行23个项目，发表331篇文章，累积IF1484.6354分

最新数据库

**[CNSR-II]**中国急性脑血管病事件登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

**健康体检表**
[数据库开放](#) PI: 赵性泉 教授

**[TIMS-CHINA]**中国急性缺血性卒中溶栓安全监测登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

论文状态

Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study
2019-04-01 · 作者: Hualu Han,Runhua Zhang

Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.
2019-04-01 · 作者: 谢雪微,王献伟

Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.
2019-03-08 · 作者: 潘岳松

如下图所示，在登陆页面填写相应账号密码信息，点击“登陆”按钮，完成系统登录

3



[账号登录](#) [快捷登录](#) [免费注册](#)

☒ 记住我 [忘记密码?](#)

[登录](#)

4. 如何进入个人中心

如下图所示，登陆完成后，在导航处点击“个人中心”

国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统
Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

[《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》](#)

[首页](#) [中心论文](#) [中心数据库](#) [申请论文](#) [个人中心](#) [联系我们](#)

运行23个项目，发表331篇文章，累积IF1484.6354分

最新数据库

[CNSR-I]中国急性脑血管病事件登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[APAC]开滦重点人群队列研究：多血管床损害社区人群队列研究
[数据库开放](#) PI: 赵性泉 教授

[TIMS-CHINA]中国急性缺血性卒中溶栓安全监测登记研究
[数据库开放](#) PI: 王拥军 教授

[CAPRICE]颈动脉粥样硬化易损斑块与复发性缺血性脑血管事件的相关性：一项前...
[数据库清理](#) PI: 王拥军 教授

[IPRIOD]卒中后抑郁发生及其结局的前瞻性队列研究
[数据库开放](#) PI: 于珊珊 教授

论文状态

Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study
2019-04-01 · 作者: Hualu Han, Runhua Zhang

Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.
2019-04-01 · 作者: 谢雪微, 王献伟

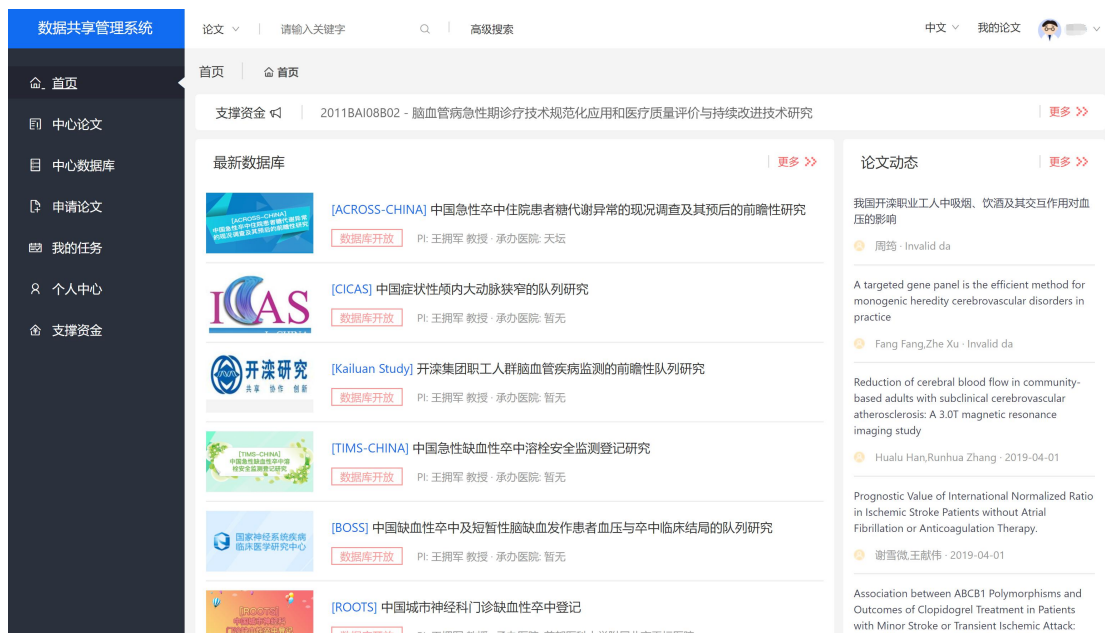
Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.
2019-03-08 · 作者: 潘岳松

Use of Emergency Medical Services and Timely Treatment Among Ischemic Stroke
2019-03-07 · 作者: Hongqiu Gu, Zhenzhen Rao

GWTG Risk Model for All Stroke Types Predicts In-Hospital and 3-Month Mortality in Chinese Patients with Acute Stroke

进入到“个人中心”后，可通过左侧的菜单，进行相应的工作

4



5. 如何查看数据库信息

1) 方式 1: 如下图所示, 通过网址进入系统后, 点击“中心数据库”菜单



如下图所示, 在搜索区域填写数据库名称等信息, 进行检索, 检索完成后, 点击相应的

数据库, 查看数据库信息



国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统

Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases



《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》

[首页](#)
[中心论文](#)
[中心数据库](#)
[申请论文](#)
[个人中心](#)
[联系我们](#)

开滦重点人群队列研究

全部

添加条件

搜索

数据库简称

模糊匹配

请输入结束时间

与

清除



开滦集团公司员工
健康体检表

[APAC]开滦重点人群队列研究：多血管损害社区人群队列研究

数据库开放

PI: 赵性泉 教授



国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统

Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases



《国家中心数据管理与共享系统
操作说明书——研究者部分》

[首页](#)
[中心论文](#)
[中心数据库](#)
[申请论文](#)
[个人中心](#)
[联系我们](#)



开滦集团公司员工
健康体检表

开滦重点人群队列研究：多血管损害社区人群队列研究

PI: 赵性泉 教授 · 项目经理: 王安心

项目缩写

APAC

数据库开放

申请论文

161.9164

42

影响因子

产出数

基本信息

启动时间: 2010-01-01

完成时间: 2015-12-31

患者数: 5440

中心数: 11

研究目的

The population-based "Asymptomatic Polyvascular Abnormalities in Community (APAC) Study was designed to examine prevalence and associations of asymptomatic polyvascular abnormalities (APA) in a general population.

设计

The study included 5,440 participants (40.1% women) with an age of 40+ years who were randomly selected from the population of the Kailuan Study which included 101 510 employees and retirees of the Kailuan Co Ltd, a large coal

时间排序

IF排序

更多 >>

Proteinuria and risk of stroke in patients with hypertension The Kailuan cohort study

2018-04-06 · 作者:王安心

影响因子 3.242

High SBP trajectories are associated with risk of all-cause death in general Chinese population

2018-01-24 · 作者:王安心

影响因子 4.085

Estimated Glomerular Filtration Rate, Proteinuria, and Risk of Cardiovascular Diseases and All-cause Mortality in Diabetic Population: a Community-based Cohort Study

2017-12-20 · 作者:Anxin Wang,Guojuan Chen,Yibin Cao

影响因子 4.12

Relation of Ideal Cardiovascular Health Metrics to Asymptomatic Polyvascular Disease in a Chinese Population

2017-08-01 · 作者:张倩,姜睿

影响因子 3.171

2) 方式 2: 如下图所示, 进入“个人中心”后, 点击左侧的“中心数据库”菜单

数据共享管理系统

[论文](#)
[中心数据库](#)

请输入关键字

高级搜索

中文

我的论文

个人中心

中心数据库

[中心数据库](#)

请输入关键字

搜索

高级搜索

[ACROSS-CHINA] 中国急性卒中住院患者糖代谢异常的现况调查及其预后的前瞻性研究

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

19

87.094

产出数

影响因子

[CICAS] 中国症状性颅内大动脉狭窄的队列研究

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

28

84.355

产出数

影响因子

[Kailuan Study] 开滦集团职工人群脑血管疾病监测的前瞻性队列研究

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

19

77.68

产出数

影响因子

[TIMS-CHINA] 中国缺血性卒中溶栓安全监测登记研究

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

21

72.916

产出数

影响因子

[BOSS] 中国缺血性卒中及短暂性脑缺血发作患者血压与卒中临床结局的队列研究

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

2

6.058

产出数

影响因子

[ROOTS] 中国城市神经内科门诊缺血性卒中登记

王拥军 教授

PI

数据库开放

状态

2

6.023

产出数

影响因子

共 22 条

1 2

20 条/页

跳至 1 页

如下图所示, 在搜索区域填写数据库名称等信息, 进行检索, 检索完成后, 点击相应的

数据库，查看数据库信息



6. 如何查看论文信息

1) 方式 1：如下图所示，通过网址进入系统后，点击“中心论文”菜单

国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统

Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

《国家中心数据管理与共享系统操作说明书——研究者部分》

首页

中心论文

中心数据库

申请论文

个人中心

联系我们

运行23个项目，发表331篇文章，累积1484.6354分

最新数据库

更多 >>

论文状态

更多 >

ICNSR-II中国急性脑血管病事件登记研究

数据库开放

PI: 王拥军 教授

APACI开滦重点人群队列研究：多血管床损害社区人群队列研究

数据库开放

PI: 赵性泉 教授

TIMS-CHINA中国急性缺血性卒中溶栓安全监测登记研究

数据库开放

PI: 王拥军 教授

CAPRICE颈动脉粥样硬化易损斑块与复发性缺血性脑血管事件的相关性：一项前...

数据库清理

PI: 王拥军 教授

PRIOD卒中后抑郁发生及其结局的前瞻性队列研究

Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study

2019-04-01 · 作者: Hualu Han,Runhua Zhang

Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.

2019-04-01 · 作者: 谢雪微,王献伟

Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.

2019-03-08 · 作者: 潘岳松

Use of Emergency Medical Services and Timely Treatment Among Ischemic Stroke

2019-03-07 · 作者: Hongqiu Gu, Zhenzhen Rao

GWTG Risk Model for All Stroke Types Predicts In-Hospital and 3-Month Mortality in Chinese Patients with Acute Stroke

如下图所示，在搜索区域填写论文标题等信息，进行检索，检索完成后，点击相应的论文标题，查看论文信息

国家神经系统疾病临床医学研究中心数据管理与共享系统

Data Management And Sharing System of National Center for Clinical Research of Nervous System Diseases

《国家中心数据管理与共享系统操作说明书——研究者部分》

首页

中心论文

中心数据库

申请论文

个人中心

联系我们

请输入论文名称

请输入开始时间

请输入结束时间

添加条件

搜索

第一作者

模糊匹配

请输入值

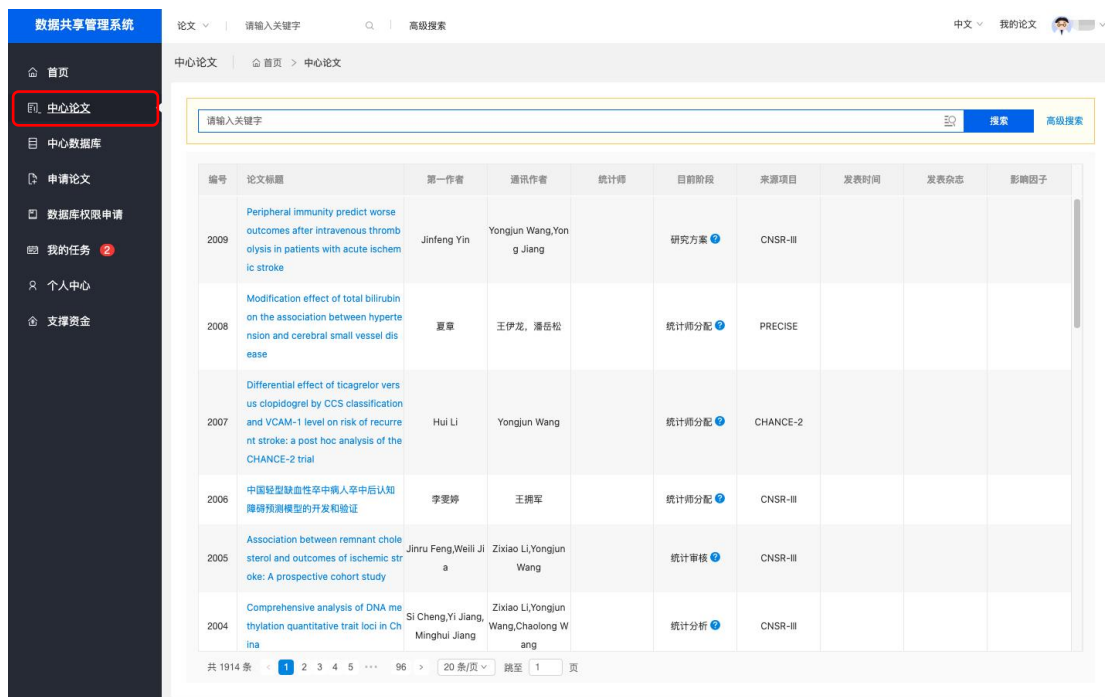
与

清除

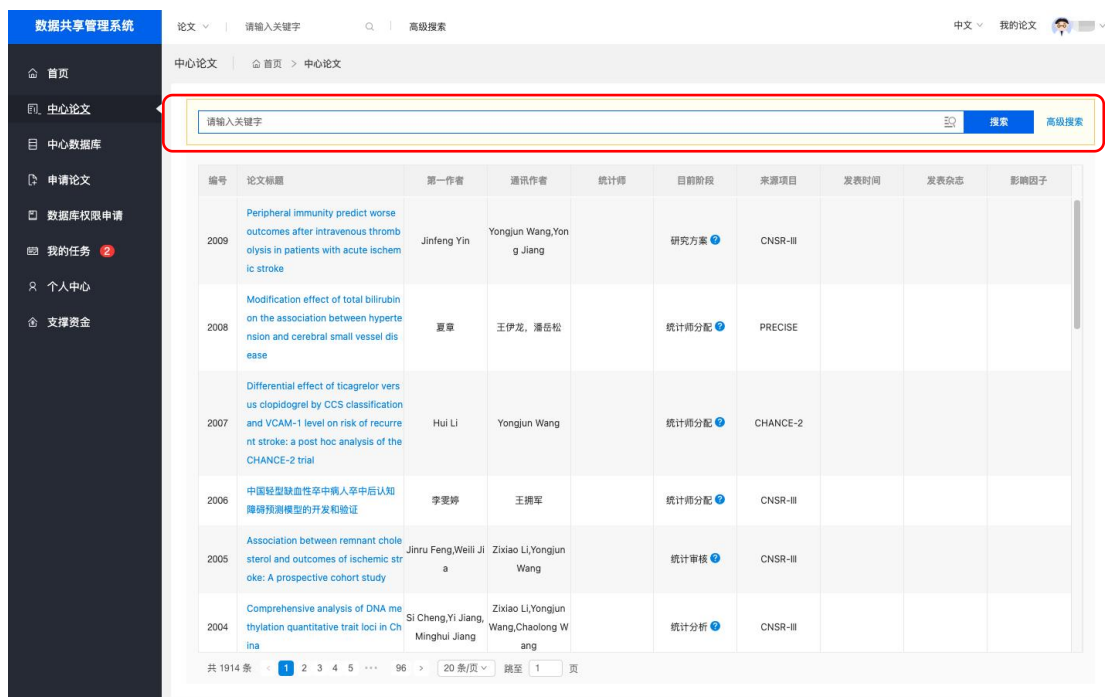
论文总数: 331 影响因子总数: 1484.6354

论文标题	第一作者	通讯作者	来源项目	发表时间	发表杂志	影响因子
Reduction of cerebral blood flow in community-based adults with subclinical cerebrovascular atherosclerosis: A 3.0T magnetic resonance imaging study	Hualu Han Runhua Zhang	Gaifen Liu Xihai Zhao	OTHERS	2019-04-01	NeuroImage	5.426
Prognostic Value of International Normalized Ratio in Ischemic Stroke Patients without Atrial Fibrillation or Anticoagulation Therapy.	谢雪微 王献伟	王伊龙	CNSR-I	2019-04-01	J Atheroscler Thromb	3.04
Association between ABCB1 Polymorphisms and Outcomes of Clopidogrel Treatment in Patients with Minor Stroke or Transient Ischemic Attack: Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.	潘岳松	王拥军	CHANCE	2019-03-08	JAMA Neurology.	11.46
Use of Emergency Medical Services and Timely Treatment Among Ischemic Stroke	Hongqiu Gu Zhenzhen Rao	Ruiping Xiao Zixiao Li	OTHERS	2019-03-07	Stroke	6.239
GWTG Risk Model for All Stroke Types Predicts In-Hospital and 3-Month Mortality in Chinese Patients with Acute Stroke	孙世超 潘岳松	王拥军	CNSR-I	2019-03-06	J Stroke Cerebrovasc Dis	1.517

2) 方式 2：如下图所示，进入“个人中心”后，点击左侧的“中心论文”菜单



如下图所示，在搜索区域填写论文标题等信息，进行检索，检索完成后，点击相应的论文标题，查看论文信息



7. 申请论文都有哪些阶段

研究方案：作者正在编辑申请，还未提交审核；或者申请未通过审核，需重新编辑；或者申请被拒绝

统计师分配：审核通过等待大数据管理员分配统计师

统计审核：统计师审核统计方案

学术审核：通过统计审核，等待学术审核

统计分析：统计师根据作者方案，提供数据分析

统计质控：质控师审核统计数据

文章撰写：作者撰写初稿

信息完善：作者提交文章已发表后信息

文章发布：论文已完成全部发表流程

终止：由于某种原因作者申请终止文章，并通过相关审核

8. 如何申请论文（撰写文章）

通过网址进入系统后，点击“个人中心”菜单，点击左侧的“申请论文”按钮，如下图所示。

The screenshot shows the 'Data Sharing Management System' (数据共享管理系统) interface. The left sidebar contains a menu with the following items: 首页 (Home), 中心论文 (Center Paper), 中心数据库 (Center Database), 申请论文 (Apply for Paper - highlighted with a red box), 数据库权限申请 (Database Permission Application), 我的任务 (My Tasks), 个人中心 (Personal Center), and 支撑资金 (Supporting Funds). The main content area is the 'Apply for Paper' (申请论文) form. It includes the following fields: * 论文标题 (Paper Title): 论文标题 (Paper Title) * 第一作者 (First Author): 请输入第一作者 * 通讯作者 (Corresponding Author) (通讯作者以项目PI为主，如需增加请征得PI同意): 请输入通讯作者 * 数据来源项目 (Database): 数据来源项目 (Database) * 研究背景 (Background): 研究背景 (Background) * 研究目的/假设 (Objectives/Hypotheses): 研究目的/假设 (Objectives/Hypotheses) * 研究人群 (Study Population): 研究人群 (Study Population) At the bottom of the form are two buttons: 保存草稿 (Save Draft) and 提交申请 (Submit Application). On the right side of the form, there is a '操作提示' (Operation Tips) section and a '常见问题' (Common Questions) section. The '操作提示' section states: 请选择至少一个数据库进行开题。论文会根据第一个数据库进行自动内部编号。 The '常见问题' section contains two questions and answers: 1. 为什么来源项目我只能看到有限的几个项目? 答：用户可见的项目是由数据管理委员会确定的，如果您确实需要访问更多的项目，请与管理委员会联系。 2. 论文创建后可否自行删除? 答：只要论文还没有提交给数据委员会初审，都可以自行删除。

如下图所示，填写相应的论文信息，点击“提交申请”按钮

数据共享管理系统

论文 请输入关键字 高级搜索

中文 我的论文

申请论文 首页 申请论文

* 干预或暴露因素 (Intervention/Exposure):

干预或暴露因素 (Intervention/Exposure)

* 研究终点 (Outcomes):

研究终点 (Outcomes)

* 统计方法 (Statistical Analysis Methods):

统计方法 (Statistical Analysis Methods)

* 参考文献 (References):

请输入参考文献

* 图表统计 (Statistical Tables/Figures) 上传的统计图表需包含具体的变量名, 具体可下载参考模板:

点击上传

保存草稿 提交申请

操作提示

请选择至少一个数据库进行开题, 论文会根据第一个数据库进行自动内部编号。

常见问题

1. 为什么来源项目我只能看到有限的几个项目?

答: 用户可见的项目是由数据管理委员会确定的, 如果您确实需要访问更多的项目, 请与管理委员会联系。

2. 论文创建后可否自行删除?

答: 只要论文还没有提交给数据委员会初审, 都可以自行删除。

如下图所示, 提交完成后, 可在个人中心, 查看该论文的相应状态

数据共享管理系统

论文 请输入关键字 高级搜索

中文 我的论文

个人中心 首页 个人中心

姓名(中文): 姓名(英文): 手机号: 保存

单位(中文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系 单位(英文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系

科室(中文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系 科室(英文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系

职称(中文): 硕士研究生 导师(中文): 导师(英文):

我的论文 请输入论文标题 全部状态 请选择开始时间 请选择结束时间 搜索 添加论文

状态: 统计师分配 创建时间: 2024-12-06 发表时间: [编辑] [申请终止]

共 1 条 1 20 条/页 1 页

9. 如何添加已发表的文章

通过网址进入系统后, 点击“个人中心”菜单, 在个人中心页面, 点击“添加论文”按钮, 如下图所示,

数据共享管理系统

论文 | 请输入关键字 | 高级搜索

中文 | 我的论文

个人中心 | 首页 > 个人中心

账号: 手机号: 保存

姓名(中文): 姓名(英文):

单位(中文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系 单位(英文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系

科室(中文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系 科室(英文): 首都医科大学临床流行病学与临床试验学系

职称(中文): 硕士研究生 导师(中文): 导师(英文):

我的论文 请输入论文标题 全部状态 请选择开始时间 请选择结束时间 搜索 添加论文

编号: 状态: 统计师分配 创建时间: 2024-12-06 发表时间: [编辑] [申请终止]

共 1 条 < 1 > 20 条/页 跳至 1 页

如下图所示，填写相应的信息（请注意左侧的下拉滚动条，下拉该滚动条，补充完整信息）

数据共享管理系统

论文 | 请输入关键字 | 高级搜索

中文 | 我的论文

申请论文 | 首页 > 申请论文

* 论文标题 (Paper Title) : 论文标题 (Paper Title)

* 第一作者 (First Author) : 请输入第一作者

* 通讯作者 (Corresponding Author) (通讯作者以项目PI为主，如需增加请征得PI同意) : 请输入通讯作者

* 数据来源项目 (Database) : 加载中

* 研究背景 (Background) : 研究背景 (Background)

* 研究目的/假设 (Objectives/Hypotheses) : 研究目的/假设 (Objectives/Hypotheses)

* 研究人群 (Study Population) :

保存草稿 提交申请

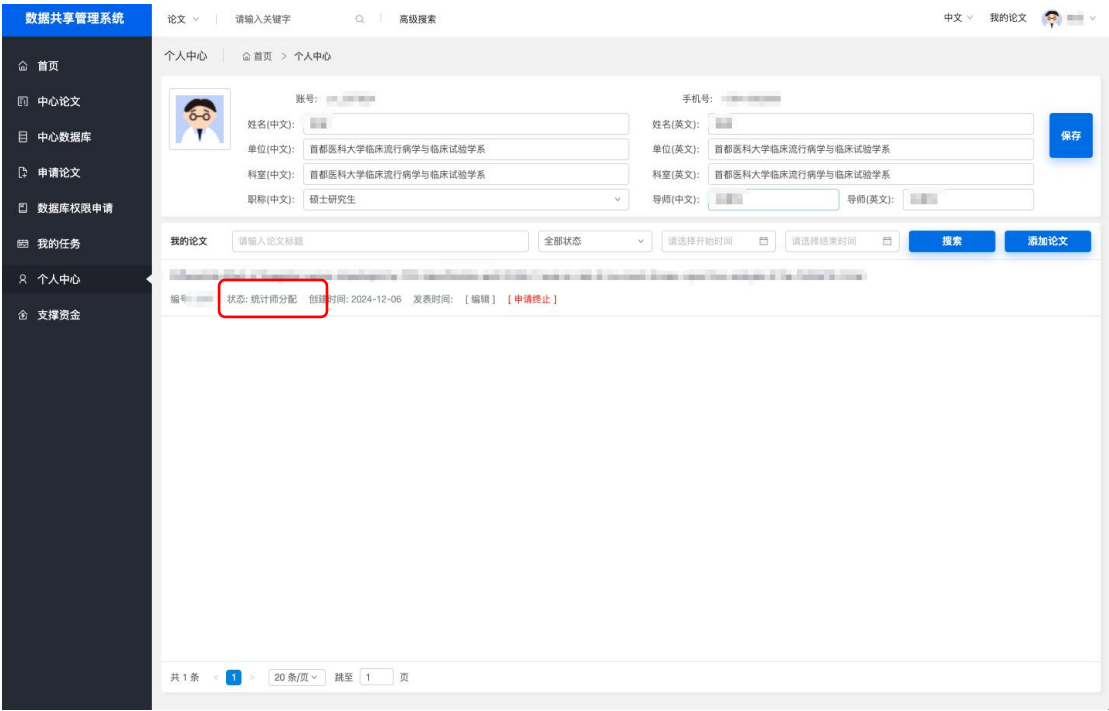
操作提示
请选择至少一个数据库进行开题。论文会根据第一个数据库进行自动内部编号。

常见问题
1.为什么来源项目我只能看到有限的几个项目？
答：用户可见的项目是由数据管理委员会确定的。如果您确实需要访问更多的项目，请与管理委员会联系。
2.论文创建后是否可自行删除？
答：只要论文还没有提交给数据委员会初审，都可以自行删除。

填写完毕后，点击“提交”按钮

10. 如何查看并编辑个人论文信息

通过网址进入系统后，点击“个人中心”菜单，如下图所示，可以看到登陆账号的所有论文信息，点击相应的论文信息的“编辑”按钮，可对该论文进行修改



11. 如何删除论文

通过网址进入系统后，点击“个人中心”菜单，如下图所示，可以看到登陆账号的所有论文信息，点击相应的论文信息的“删除”按钮，可对该论文进行删除

数据共享管理系统

论文 | 请输入关键字 | 高级搜索

中文 | 我的论文 |

个人中心

个人中心

账号:

手机号:

姓名(中文):

姓名(英文):

单位(中文): 首都医科大学附属北京天坛医院

单位(英文): 首都医科大学附属北京天坛医院

科室(中文):

科室(英文):

职称(中文): 博士研究生

导师(中文):

导师(英文):

保存

我的论文

全部状态

请选择开始时间

请选择结束时间

搜索

添加论文

编号:

状态: 研究方案

创建时间: 2024-11-01

发表时间: [编辑](#)

[删除](#)

编号:

状态: 研究方案

创建时间: 2024-08-19

发表时间: [编辑](#)

[删除](#)

编号:

状态: 文章发表

创建时间: 2022-05-09

发表时间: 2023-12-26

[编辑](#)

共 3 条

1

20 条/页

跳至

1

页

注：删除后，该论文将从系统中彻底删除，该系统内所有用户将无法看到此论文