EWAS 知识递交系统说明文档

1 平台概述

1.1 平台背景

EWAS 知识递交系统是 EWAS Atlas（EWAS Open Platform，表观基因组学资源平台）的知识递交与审编通道，用于支持研究人员提交表观基因组关联研究（EWAS）相关文献内的知识，经审编与管理员核验后正式入库发布。

1.2 文档目的与范围

本文档以中英文对照形式说明 EWAS 知识递交系统的角色权限、递交与审编流程、出版物状态定义、递交方式及管理后台界面操作，供管理员、审编者和递交者参考。内容以系统实际界面与流程为据。

2 角色与权限

系统涉及三类角色，其职责如下表所示。

角色	职责说明
递交者 / Submitter	发起出版物递交；在被退回（重复递交）时重新递交。
审编者 / Curator	对提交的出版物进行审编（Curate），作出同意（Agree）或拒绝（Reject）决定。
管理员 / Administrator	终审与释放：拒绝（Reject）、进一步审编（Curate）、释放（Release）、退回重新递交（Resubmit）或全部接受并释放（Accept All / Release）。

3　递交与审编流程

3.1　流程总览

出版物递交后，由审编者与管理员依次处理，最终流转至「释放发布」「拒绝」或「退回重新递交」三种结果。整体流程如图 1 所示。

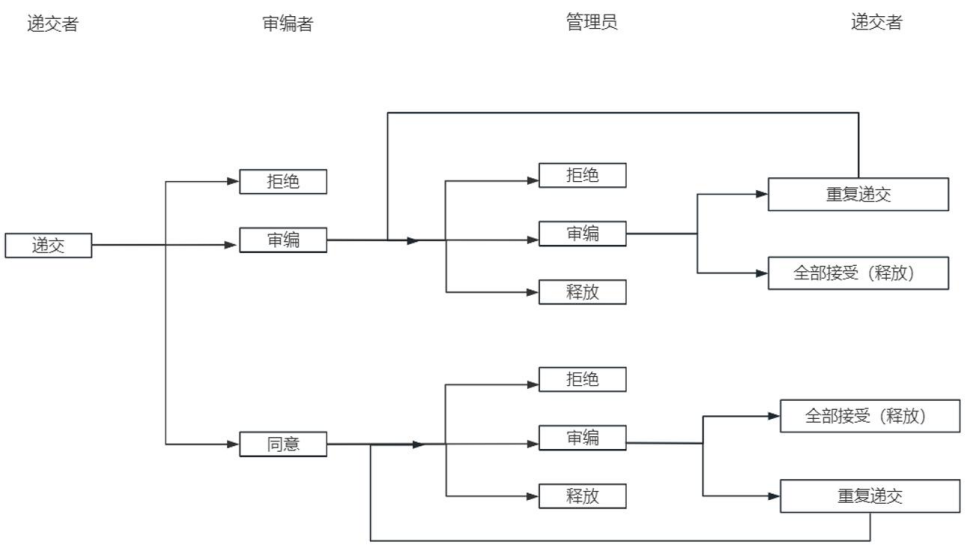

图 1　EWAS 出版物递交—审编—释放流程图

3.2　递交阶段

递交者提交出版物（通过人工递交 Manual Submit 或 AI 递交 AI Submit），生成一条递交记录（Submission ID）。新递交记录初始状态为 Unfinished Draft（未完成草稿）。

3.3　审编与释放阶段

审编者处理（Curator processing）：

拒绝（Reject）：驳回该递交，流程终止。

审编（Curate）：审编者整理完善数据后，流转至管理员处理。

同意（Agree）：审编者同意该出版物，流转至管理员处理。

管理员处理（Administrator processing）：

拒绝（Reject）：驳回该递交，流程终止。

审编（Curate）：管理员进一步审编后，选择「重复递交（Resubmit）」退回递交者，或「全部接受（释放）（Accept All / Release）」予以发布。

释放（Release）：管理员直接释放发布。

3.4 最终结果

结果	说明
释放 / Release	出版物正式释放并发布至 EWAS Atlas 数据库。 / The publication is formally released into the EWAS Atlas database.
拒绝 / Reject	出版物被拒绝，无法发布。 / The publication is rejected and cannot be released.
重复递交 / Resubmit	退回递交者重新递交。 / Returned to the submitter for resubmission.

4 出版物状态定义

系统中已提交出版物（Submitted Publications）列表可见以下状态：

The following statuses are observed in the Submitted Publications list:

状态 / Status	说明
Unfinished Draft	未完成草稿：递交记录已创建但内容尚未完成/完善（通常对应研究计数 Study Count 为 0）。
Under Revision	修订中 / 审核修订中：出版物正处于修订或审编过程中。
Submitted	已提交：出版物已提交，待审编或待发布（通常已含研究数据，研究计数 Study Count ≥ 1）。

5 递交方式 / Submission Methods

出版物可通过两种方式进入系统：

Publications can enter the system in two ways:

方式 / Method	说明
Manual Submit	人工递交：由递交者在系统中手动提交出版物。
AI Submit	AI 递交：由系统自动（AI）识别并提交出版物。

6 管理后台界面说明

6.1 导航与菜单 / Navigation and Menus

顶部导航（Top Navigation）依次为：Browse 浏览、Downloads 下载、Statistics 统计、Submission 递交、API、Help 帮助、EWAS Toolkit、EWAS Data Hub、EWAS Open Platform。顶部右侧显示当前登录用户及角色（如 yangfei@big.ac.cn，Role: ADMIN），并提供 Logout 退出入口。

The top navigation includes: Browse, Downloads, Statistics, Submission, API, Help, EWAS Toolkit, EWAS Data Hub, and EWAS Open Platform. The top-right shows the current user and role (e.g., yangfei@big.ac.cn, Role: ADMIN) with a Logout entry.

侧边栏菜单（Sidebar Menu）：

The sidebar menu consists of:

· **Curation Management 策展管理：** All Publications 全部出版物、My Curated 我的审编、Curation History 审编历史；

· **Mail Management 邮件管理：** Email Templates 邮件模板、Send Email 发送邮件。

6.2 表格字段

「Submitted Publications 已提交出版物」列表以表格形式展示各递交记录，主要字段如表 6-1 所示，界面如图 2 所示。

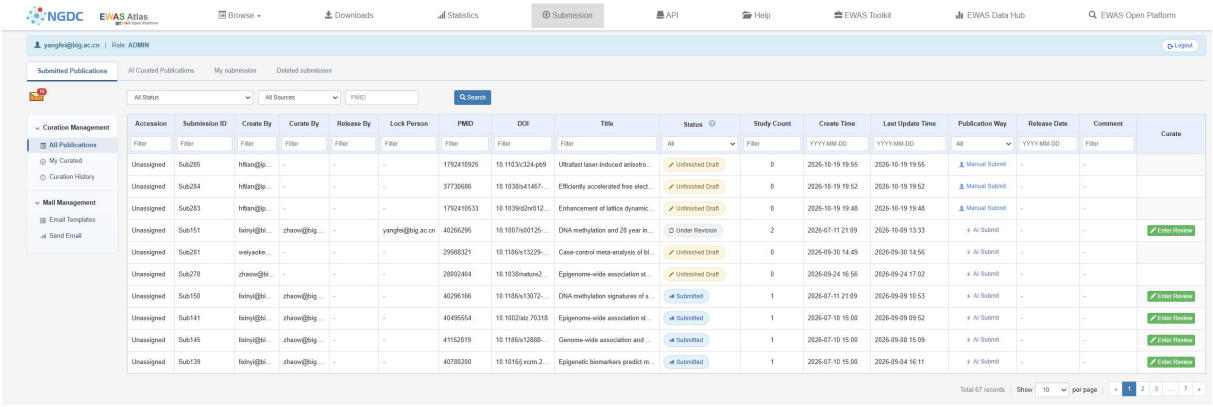

图 2　管理后台「已提交出版物」界面

字段 / Field	中文说明
Accession	登记号 / 接收号
Submission ID	递交编号
Create By	创建人
Curate By	审编人
Release By	释放人
Lock Person	锁定人
PMID	PubMed 编号
DOI	数字对象标识符
Title	标题
Status	状态
Study Count	研究计数
Create Time	创建时间
Last Update Time	最后更新时间
Publication Way	递交方式（人工递交 / AI 递交）
Release Date	释放日期
Comment	备注
Curate	审编操作入口

6.3　筛选与操作

「Submitted Publications」列表支持如下筛选与操作：

The Submitted Publications list supports the following filters and operations:

· **筛选区（Filters）：**All Status 全部状态、All Sources 全部来源、PMID 检索、Search 搜索；

· **列筛选（Filter）：**各列提供筛选，日期列（Create Time、Last Update Time、Release Date）支持 YYYY-MM-DD 日期筛选；

· **审编操作（Curate / Enter Review）：**针对待处理记录提供 Enter Review 进入审编按钮，供审编/管理员处理；

· **分页（Pagination）：**列表分页显示（如 Total 67 records，共 67 条记录），支持每页条数与页码切换。

7 术语对照表

英文术语	中文术语
Submission	递交
Curate	审编
Curator	审编者
Administrator	管理员
Release	释放
Reject	拒绝
Resubmit	重复递交
Accept All (Release)	全部接受（释放）
Unfinished Draft	未完成草稿
Under Revision	修订中
Submitted	已提交
Manual Submit	人工递交
AI Submit	AI 递交
Accession	登记号
Study Count	研究计数
Publication Way	递交方式