

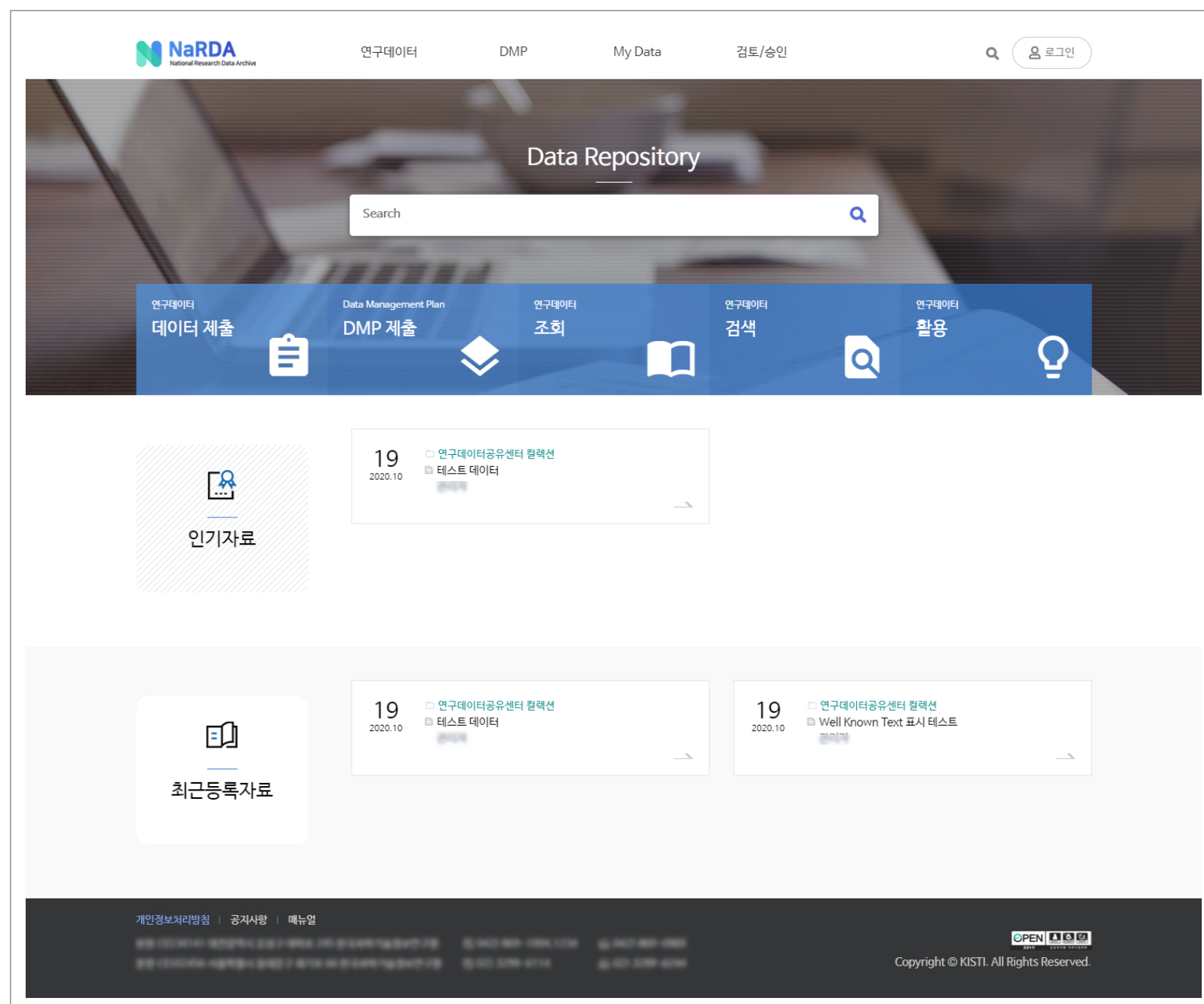
사용자 매뉴얼

NaRDA (National Research Data Archive)

기관연구데이터 리포지터리 소프트웨어 - 사용자 매뉴얼

1. 리포지터리 사용자 서비스

1.1 메인화면



Login

이메일

비밀번호

로그인

다른 서비스 계정으로 로그인

iD

ORCID 로그인

KAFE SAML 로그인

회원가입

비밀번호 재설정

- 리포지터리 로그인 화면으로 3가지 유형의 로그인을 지원합니다. 3가지 로그인 유형은 다음과 같습니다.

로그인	설명
리포지터리 로그인	리포지터리 가입된 회원정보로 로그인합니다.
ORCID 로그인	ORCID에 가입된 계정으로 로그인합니다.
KAFE SAML 로그인	KAFE SAML에 가입된 계정으로 로그인합니다.

2.2 회원가입

개인정보 수집 및 이용에 관한 안내

1. 개인정보의 수집범위

연구데이터 리포지터리의 데이터 제출, 리포지터리 이용자에게만 개방된 데이터 검색 서비스 이용을 위하여 회원가입절차가 필요합니다. 연구데이터 리포지터리의 회원제 서비스를 이용하시고자 할 경우 다음의 정보를 입력해주셔야 하며 선택항목의 입력여부에 따른 서비스 이용 제한은 없습니다.

① 회원가입시 수집하는 개인정보의 범위

필수항목 : E-Mail, 이름, 비밀번호

선택항목 : 연락처, 부서

※ 본인 확인 이메일은 사용자 인증을 위해 수집하는 정보 필수정보입니다.

2. 개인정보의 수집 및 이용목적

회원약관

제 1 장 총칙

제1조 (목적)

이 이용약관은 연구데이터 리포지터리 홈페이지(이하 "당 사이트")에서 제공하는 인터넷 서비스(이하 "서비스")의 가입조건 및 이용에 관한 제반 사항과 기타 필요한 사항을 구체적으로 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (용어의 정의)

① "이용자"라 함은 당 사이트에 접속하여 이 약관에 따라 당 사이트가 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다. ② "회원"이라 함은 서비스를 이용하기 위하여 당 사이트에 개인정보를 제공하여 아이디(ID)와 비밀번호를 부여 받은 자를 말합니다. ③ "회원 아이디(ID)"라 함은 회원의 식별 및 서비스 이용을 위하여 회원이 제공한 E-mail 계정 정보를 말합니다. ④ "비밀번호(패스워드)"라 함은 회원이 자신의 비밀번호를 위하여 설정한 문자 및 숫자의 조합을 말합니다.

이용약관에 동의하여 회원 가입을 진행합니다

회원가입

정보를 입력해주세요.

이메일

이름

비밀번호

비밀번호 확인

연락처

기관

부서

회원가입

- 리포지터리 로그인을 위한 회원가입 절차입니다.
- 리포지터리 이용약관 동의 후 회원가입이 가능하며, 회원가입 시 입력하는 항목은 다음과 같습니다.

항목	필수	설명
이메일	O	로그인 계정으로 사용되며, 이메일을 등록합니다. 회원가입 완료 후 등록된 이메일로 인증메일이 발송되며, 인증메일 확인 후 최종 가입이 완료됩니다.
이름	O	이름을 입력합니다.
비밀번호	O	로그인 시 사용할 비밀번호를 입력합니다.

항목	필수	설명
연락처	X	연락처를 입력합니다.
기관	X	소속기관을 입력합니다.
부서	X	부서/직책 정보를 입력합니다.

2.3 비밀번호 재설정

비밀번호 재설정



이메일 주소로 비밀번호 재설정 URL 링크를 보내드립니다.

 이메일

메일 보내기

비밀번호 재설정

변경하실 비밀번호를 입력해주세요.

 비밀번호

 비밀번호 확인

비밀번호 재설정

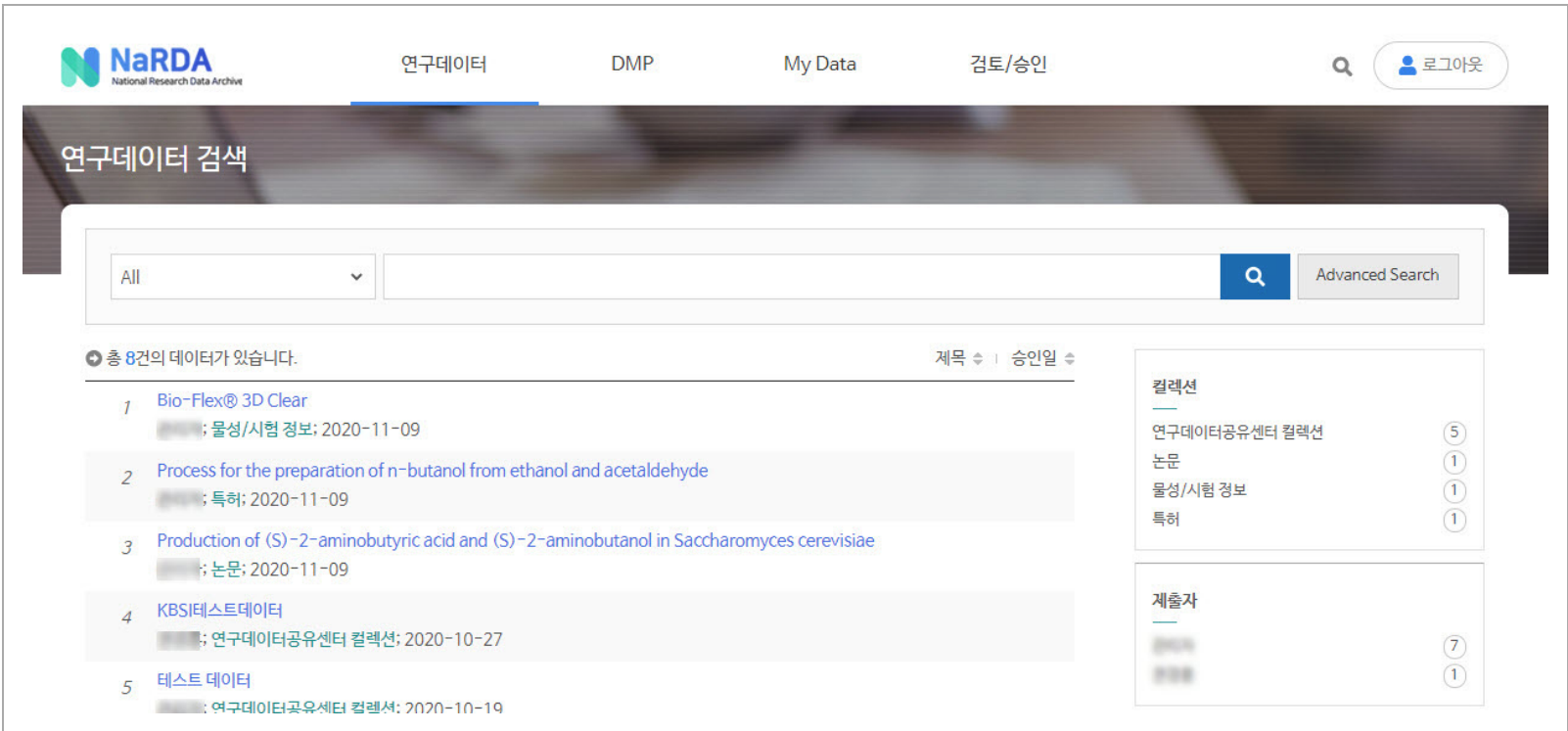
- 비밀번호 재설정을 위해 가입된 이메일 등록 시 비밀번호 재설정 URL을 발송합니다.
- 회신된 이메일에 포함된 링크를 통해 비밀번호 재설정 화면으로 이동하여 비밀번호 재설정 시 최종 반영됩니다.

2.4 회원정보

3. 연구데이터

제출 완료된 연구데이터에 대한 검색 및 조회 서비스와 신규 연구데이터 제출 서비스를 제공합니다.

3.1 검색



- 제출 완료된 연구데이터를 대상으로 검색 서비스를 제공합니다.
- 검색화면은 상단 검색박스과



연구데이터

DMP

MyData

검토/승인

소개

로그아웃

연구데이터 > 검색

Lewis Acid Catalyzed Protective Opening of Epoxides with Pivaloyl Halides

메타 데이터

세부정보

Identifier

Paper41

제목

Lewis Acid Catalyzed Protective Opening of Epoxides with Pivaloyl Halides

저자

Ty Kumar

저자

Ty Bharamba

저자

K Likhari

출판년도

2015

저널명

Asian Journal of ...

초록

Epoxides¹ are well known most versatile compounds in organic synthesis. Due to their ease of formation, wide reactivity with nucleophiles and their ability to undergo region selective ring opening^{2, 3} reactions contributes their synthetic value not only as final products but also as key intermediates^{4, 5}. Preservation and protection of the oxirane ring is one of the most important aspects during the many cases in total synthesis^{6, 7} of biologically active natural products^{8, 9}. Epoxides due to their highly strained three-membered ring and difficulties in

논문원문링크

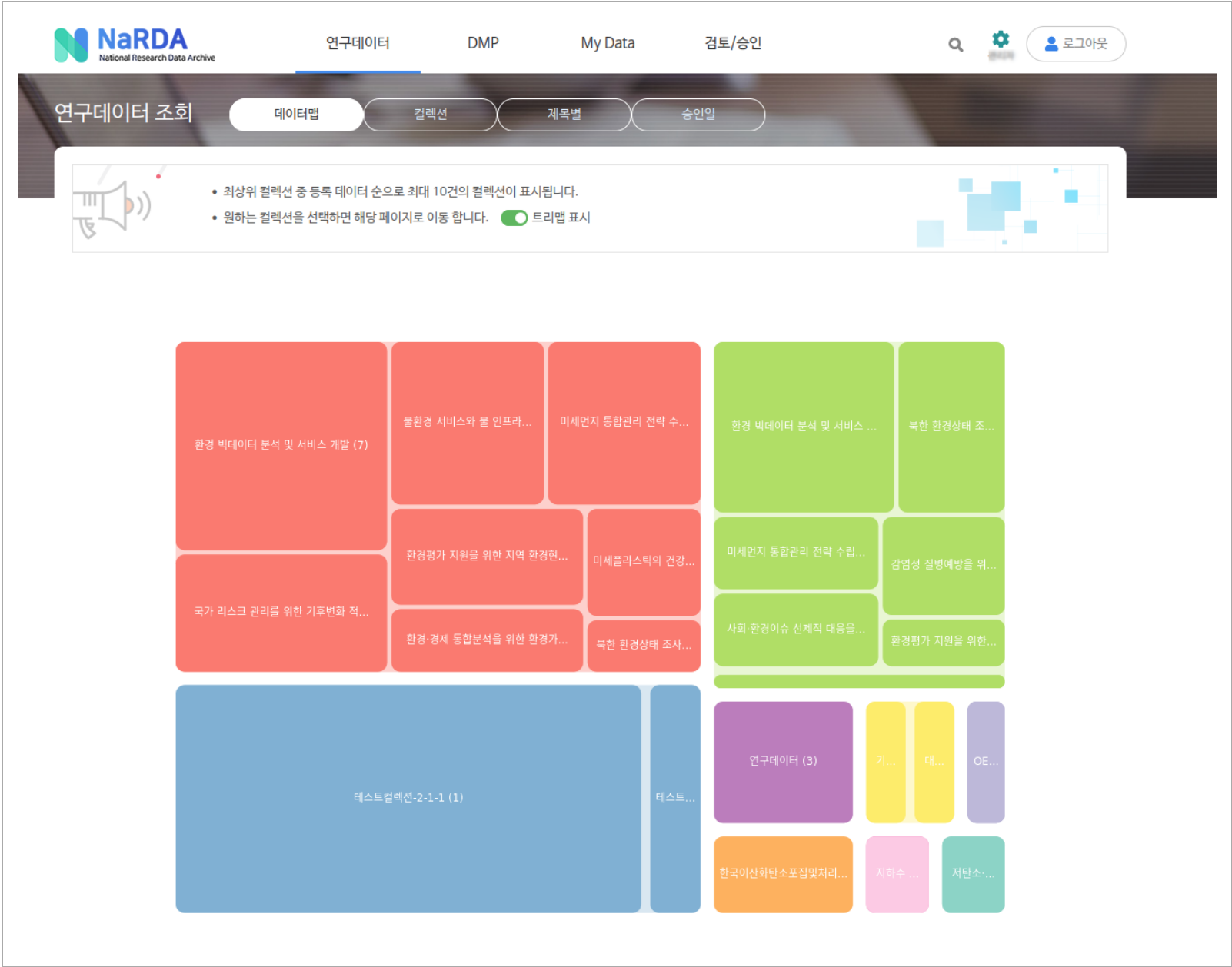
https://www.researchgate.net/profile/Vinay-Tatipamula-2/publication/276158913_Lewis_Acid_Catalyzed_Protective_Opening_of_Ep

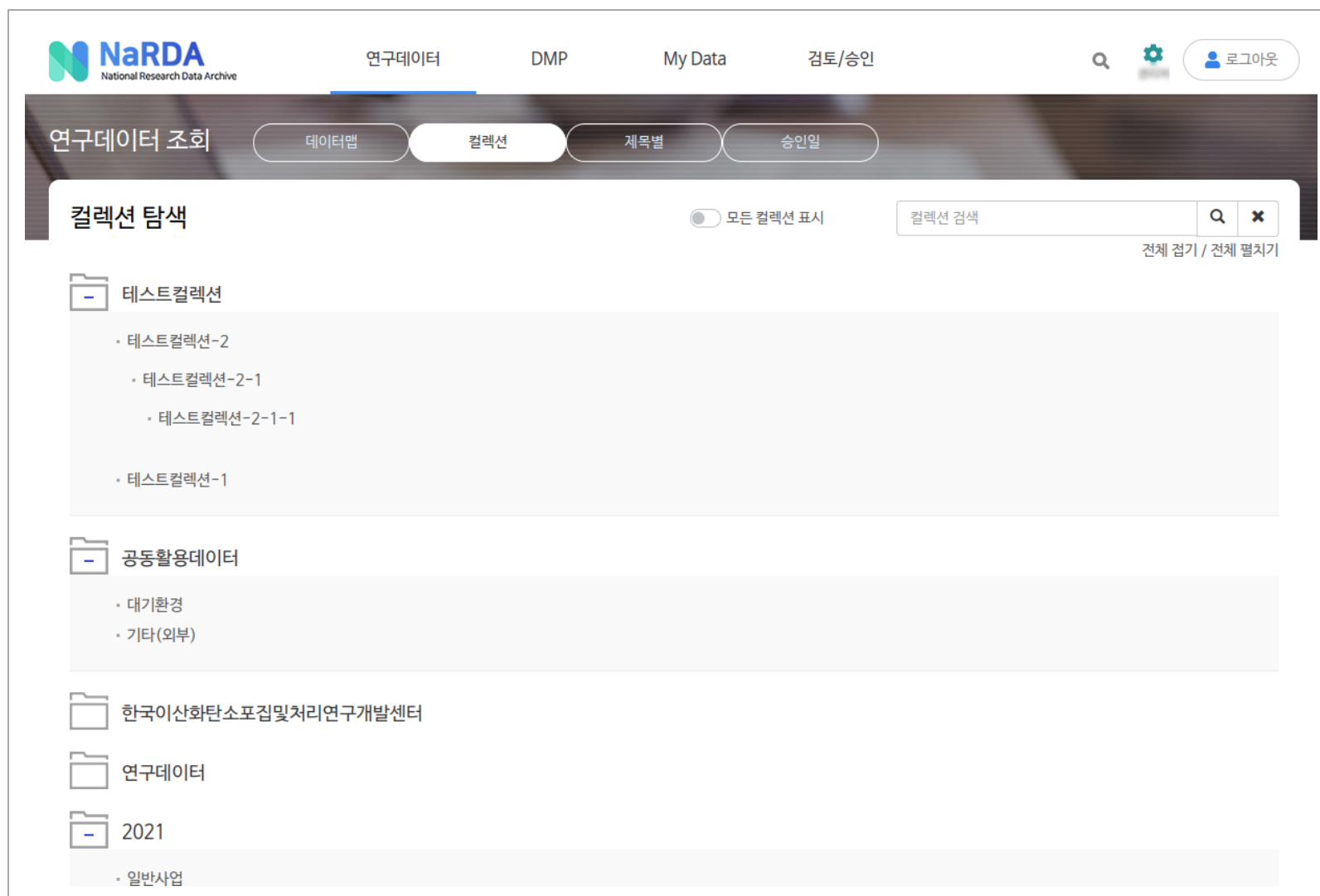
기능	설명
관심 데이터	조회중인 연구데이터를 관심 데이터에 등록합니다. 관심데이터로 등록한 연구데이터 목록은 관심데이터 메뉴에서 확인할 수 있습니다.
별점	연구데이터에 대한 별점을 등록할 수 있습니다.
Versions	연구데이터 버전 이력을 조회할 수 있습니다.
Share	메타데이터의 인쇄, 메일발송, SNS(트위터/텀블러/페이스북/맨들레이) 공유 등 부가적인 기능을 제공합니다.
JSON	메타데이터를 JSON 형식으로 다운로드합니다.
XML	메타데이터를 XML 형식으로 다운로드합니다.
PDF	메타데이터를 PDF 형식으로 다운로드합니다.
HWPX	메타데이터를 HWPX 형식으로 다운로드합니다.

3.2 조회

컬렉션, 제목, 승인일을 기준으로 연구데이터 조회 서비스를 제공합니다.

3.2.1 데이터맵





- 컬렉션별 연구데이터 조회 서비스를 제공합니다.
- 컬렉션이 트리구조로 작성된 경우 확대/축소를 통해 컬렉션을 선택할 수 있습니다.
- 모든 컬렉션 표시 토글을 통해 연구데이터가 없는 컬렉션도 조회 할 수 있습니다.
- 전체 접기 혹은 전체 펼치기 를 활용하면 손쉽게 트리구조를 컨트롤 할 수 있습니다.

제출순서	설명
3. 템플릿 업로드	작성된 템플릿을 데이터목록 업로드 기능을 통해 업로드합니다.
4. 파일데이터 업로드	템플릿 작성시 등록한 파일데이터에 해당하는 파일을 업로드합니다. * 템플릿에 등록된 파일데이터명을 기준으로 내 저장소에 등록된 파일 또는 파일데이터 업로드를 통해 업로드된 동일한 명칭의 파일과 매핑됩니다. * 내 저장소와 파일데이터 업로드를 통해 업로드된 파일 명칭이 동일할 경우 업로드된 파일데이터가 우선합니다.
5. 반입 시작	일괄 제출을 시작합니다.
6. 제출중 데이터	제출중 데이터 화면으로 이동하여 일괄 반입한 내용을 확인 후 추가 정보를 등록하고 제출합니다.

3.3.4 연구데이터 조회

컬렉션 & 메타데이터 형식

이력

관계 설정

검토 요청

수정

삭제

컬렉션	특허
메타데이터 형식	BIOCHEMICAL_PATENT

메타데이터

발명의 명칭	연구데이터 등록 테스트
--------	--------------

공개 및 라이선스 설정

공개 구분	✓ 원내공개
DOI	✓ 공개

기능	설명																					
이력	연구데이터 이력을 조회합니다. 연구데이터 등록 테스트 <table><thead><tr><th>이력구분</th><th>이력일</th><th>변경 내역 또는 사유</th></tr></thead><tbody><tr><td>수정</td><td>2020-11-26 12:28:58</td><td>[-]file : 사용자반입템플릿 (1).xlsx :</td></tr><tr><td>수정</td><td>2020-11-26 12:28:45</td><td></td></tr><tr><td>수정</td><td>2020-11-26 12:28:39</td><td>[+]Title : : 연구데이터 등록 테스트</td></tr><tr><td>수정</td><td>2020-11-26 12:25:31</td><td></td></tr><tr><td>수정</td><td>2020-11-26 12:24:50</td><td></td></tr><tr><td>생성</td><td>2020-11-26 12:06:32</td><td></td></tr></tbody></table>	이력구분	이력일	변경 내역 또는 사유	수정	2020-11-26 12:28:58	[-]file : 사용자반입템플릿 (1).xlsx :	수정	2020-11-26 12:28:45		수정	2020-11-26 12:28:39	[+]Title : : 연구데이터 등록 테스트	수정	2020-11-26 12:25:31		수정	2020-11-26 12:24:50		생성	2020-11-26 12:06:32	
이력구분	이력일	변경 내역 또는 사유																				
수정	2020-11-26 12:28:58	[-]file : 사용자반입템플릿 (1).xlsx :																				
수정	2020-11-26 12:28:45																					
수정	2020-11-26 12:28:39	[+]Title : : 연구데이터 등록 테스트																				
수정	2020-11-26 12:25:31																					
수정	2020-11-26 12:24:50																					
생성	2020-11-26 12:06:32																					
관계설정	연구데이터 관계를 설정합니다.																					
검토요청	작성중인 연구데이터를 검토요청합니다. 데이터 검토 요청 다음 데이터의 검토를 요청하시겠습니까? 연구데이터 등록 테스트 검토를 요청아니오																					
승인요청	작성중인 연구데이터를 승인요청합니다. 데이터 제출 확인 다음 데이터를 제출하시겠습니까? 연구데이터 등록 테스트 제출하겠습니다아니오																					
수정	연구데이터 제출 화면으로 이동하여 메타데이터를 수정할 수 있습니다.																					
삭제	작성중인 연구데이터를 삭제합니다. 삭제 후 복구할 수 없습니다.																					

기능	설명
파일추가	내 저장소로 파일을 업로드합니다.
새폴더	내 저장소에 폴더를 생성합니다.
암호화	파일을 암호화하여 저장할 수 있으며, 암호화되어 저장된 파일은 자물쇠 아이콘이 표시됩니다. 암호화를 위해 비밀번호 등록이 필요하며, 비밀번호는 시스템을 통해 관리되지 않아 사용자가 비밀번호를 잊은 경우 복호화가 불가능하니 주의가 필요합니다. 파일 암호화 파일을 암호화하여 안전하게 보관합니다 암호화 비밀번호는 시스템에서 관리하지 않습니다 사용자가 비밀번호를 잊은 경우는 복호화가 불가능합니다 암호화를 위한 비밀번호를 입력하세요 비밀번호 비밀번호 확인 암호화 요청 닫기

메타데이터	파일 메타데이터를 별도로 관리할 수 있습니다. 저장된 메타데이터는 연구데이터 제출 시 메타데이터 추출 기능을 통해 활용할 수 있습니다. 파일정보 파일명 상위폴더 크기 수정시간 연구데이터테스트연구데이터셋.zip / 64.11 Mb (64,105,584 bytes) 2020-10-09 다운로드 메타데이터 <table><tr><th>속성</th><th>값</th><th></th></tr><tr><td>test</td><td>valueTest</td><td>× ↑ ↓</td></tr></table> 암호화 속성 추가 속성 저장 취소	속성	값		test	valueTest	× ↑ ↓
속성	값						
test	valueTest	× ↑ ↓					

