

# ✓ iThenticate 이용 교육

-툰잇인 코리아-



AIP, ACM, Springer, Elsevier, IEEE, Nature, Publishing Group 등 전세계 주요 출판사 및 학회들과 제휴하여 Turnitin, LLC의 독창적인 기술로 Article간 유사성 비교분석을 통해 **기업, 연구기관, 정부기관, 학회들의 지적 재산을 보호하는 시스템**

## iThenticate 의 특징

### - Duplication and Plagiarism Detection

iThenticate이 보유한 DB와 이용자가 확인하고자 하는 논문을 **word by word**로 비교하여 유사성 검사를 시행

### - Intellectual Property Protection

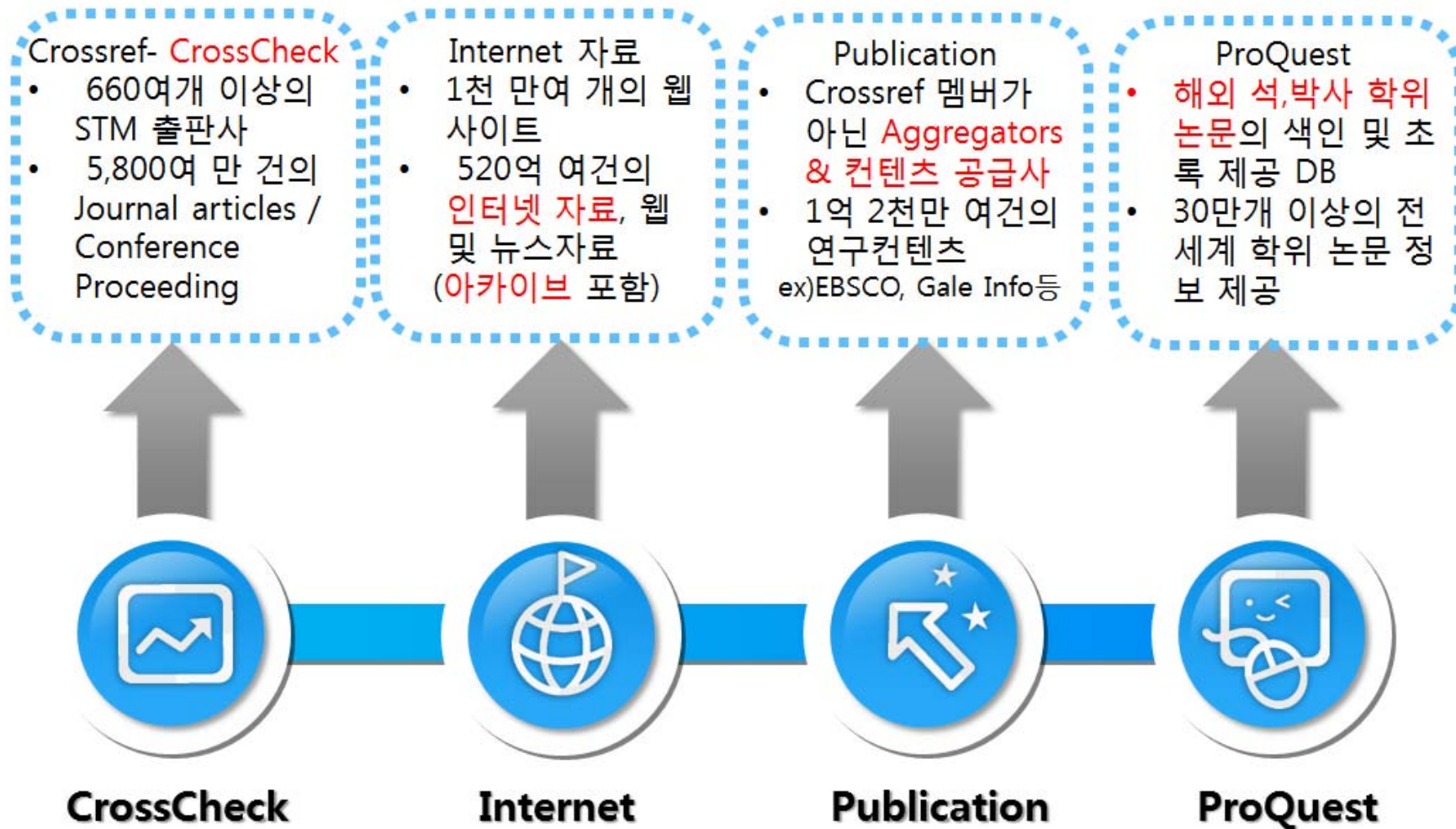
적절한 인용 절차가 무시된 채 표절되는 것을 방지

### - Document-to-Document(s) Analysis

iThenticate 데이터베이스와 이용자 논문을 시스템을 활용해 빠르고 정확하게 비교/분석 함으로써 논문 평가 및 편집 과정에서 **Editor 및 Peer Reviewer의 업무시간 단축**



# 1. iThenticate 데이터베이스





연구 초기 단계

- 주제 선정
- 개요 작성
- 연구 분야 검색



연구 중간 단계

- 중복 연구분야 검색  
(Full Text Searching 가능)
- 초고 작성 및 수정
- 논문의 수정 및 교정
- 최신 이슈에 대한 검색



투고 전 단계

- 출판사 / 학회 투고 전
- 논문 제출 전 마지막 점검 사용

- ① 텀잇인연구원 도서관 메일로 신청
  - 사용자 이름 (영문, 한글) 소속/신분 (학생은 학번) 이메일 주소 ID로 이용
- ② 관리자가 계정 등록 진행 완료 및 신청 이메일 주소로 임시 비밀번호가 발송 됨
  - 메일 제목 : 계정 생성, 보낸 사람 : noreply@ithenticate.com
  - ※ 임시 비밀번호가 포함 된 메일을 못 받으셨을 경우
    - 스팸편지함 확인 , 관리자에게 임시비밀번호 재 발송 요청

## ▶ 한글 안내 메일

☆ 계정 생성 | 관련편지검색

☑ 보낸사람 : noreply@ithenticate.com 15,08,05 13:46 | 주소추가 | 수신차단

홍길동 님 환영합니다.

귀하의 iThenticate 계정이 생성되었습니다.

iThenticate의 이용을 시작하시려면 다음을 방문하십시오.

<https://app.ithenticate.com/ko/login>

로그인하시는 데 귀하의 이메일 주소와 비밀번호를 사용하실 것입니다:

로그인: [hgd@abcmail.net](mailto:hgd@abcmail.net)

비밀번호: 6uendiobowk

이는 일회용 비밀번호입니다. 귀하는 처음 로그인 시, 이 비밀번호를 변경하도록 안내될 것입니다.

## ▶ 영문 안내 메일

☆ 계정 생성 | 관련편지검색

☑ 보낸사람 : noreply@ithenticate.com 15,08,05 14:00 | 주소추가 | 수신차단

Welcome **Gil Dong Hong**

Your iThenticate account has been created.

To begin using iThenticate please visit

[https://app.ithenticate.com/en\\_us/login](https://app.ithenticate.com/en_us/login)

iThenticate URL 접속 후,  
임시 비밀번호 로그인

You will log in using your email address and password:

Login: [hgd@abcmail.net](mailto:hgd@abcmail.net)

Password: 0ghtroreswa

This is a one-time password. You will be prompted to change this password when you first log in.

Password Reset → 약관 동의 후, 비밀번호 설정 화면

Your password must be changed before you can continue.

Enter your existing password

**Current password \***

- This field is required.

Pick a new password

**New password \***

Retype your new password

**Confirm new password \***

**Optional personal security question**

Providing this information is not required, but if provided will help us protect your account.

**Select a question**

**Enter your response**

개인 보안 관련 질문/답변 항목은 **선택사항**으로, 기입하지 않으시고도 비밀번호 설정 가능

**Change Password** → 비밀번호 설정 완료가 정상적으로 진행 되었다는 이메일이 발송 됨 (제목 : Password Updated, 보낸 사람 : [noreply@ithenticate.com](mailto:noreply@ithenticate.com))

# Login

Email \*

Password \*

[Forgot password](#)

Remember me

Login

1. 홈페이지의 메인화면에서 우측 상단의 "LOGIN" 을 클릭
2. 로그인 화면에서 기관 도메인의 Email 및 Password 입력 후, LOG IN 버튼 클릭

## Login

Email \*

Password \*

①

Forgot password

Remember me

Login

## Forgot Your Password?

We'll send you instructions on how to reset your password.

Email \*

② 계정 등록 시 사용한 메일 기입

[Back to login page](#)

Submit

▶ 비밀번호 분실 시,

- ① 로그인 화면에서, 초록색 **"Forgot Password"** 클릭
- ② 계정 등록 시 사용한 메일 기입 후 Submit 버튼 클릭

→ 해당 메일 주소로 비밀번호를 변경할 수 있는 URL이 포함된 메일 발송



**Folders** Settings Account Info

**iThenticate**  
Professional Plagiarism Prevention

Search Trash Move selected to... Move

My Folders  
내 폴더  
**내 문서**  
쓰레기

내 문서 Documents Settings page 1 of 1

This folder is empty: [Submit a document](#)

page 1 of 1

Submit a document

602 Pages remaining

Upload a File  
Zip File Upload  
Multiple File Upload  
Cut & Paste

View: [Recent Uploads](#)

New folder  
New Folder  
New Folder Group

Folder Info  
Name: 내 문서  
Shared with: [nobody](#)

1. 최초 로그인 시, 기본 폴더가 생성되어 있으며 현재 보는 화면과 같이 This folder is empty : [Submit a document](#) 클릭하여 보고서 **바로 제출 가능**  
2. 다음 제출부터는 우측 상단의 Submit a document 부분에서 파일 업로드 방식 선택하여 제출

Setting 클릭 후 검사 조건에 대해 설정 가능하나 검사 후 결과 화면 내에서 적용 가능

Folder Group  
Select an option → 상위 폴더그룹 선택

### 폴더 이름 입력 및 변경

### \* 제외를 원할 경우, 좌측 체크박스 표시

- Exclude quotes** : 인용 정보 제외
- Exclude bibliography** : 참고문헌 제외
- Exclude Phrase** : 특정 문구 제외 (16번 슬라이드 참고)
- Exclude Small Matches** : 사소한 일치 제외  
(ex. 10 단어 지정 시 : 10 단어 이하 출처는 제외되어 결과 도출)
- Exclude Small Sources** : 사소한 출처 제외 유무  
(ex. 3% 또는 10 단어 지정 시 : 지정한 기준의 출처들이 제외되어 결과 도출)

- ### Exclude Sections :
- 섹션(특정 부분)제외  
→ 문서 본문에서 **Heading(제목)** 기입 시, 적용 가능
  - Abstracts : 초록 제외
  - Matches & Materials : 연구방법 및 자료 및 재료 제외

### Exclude Sections:

- Abstract
- Methods and Materials

### Limit searches to these repositories \*

- CrossCheck
- Internet
- Publications

- ### Limit searches to these repositories :
- 보관소의 비교검색 대상 설정  
→ 기본적으로 **CrossCheck/Internet/Publication** 모두 체크 되어 있음
- CrossCheck : Crossref 가입 모든 기관의 과학 기술 및 의학분야의 연구보고서, 단행본, Proceeding 등
  - Internet : 인터넷 및 아카이브 인터넷 자료
  - Publications : 정기간행물, 저널 및 출판물 (Agree gators&컨텐츠공급사 자료)

### Upload a file

[Return to Folders](#)

Upload to folder: \*  
한국연구재단 - 사회과학단

Upload #1

What is the document title:  
보고서 명

What is the author's first name:  
작성자 이름

What is the author's last name:  
작성자 성

Reporting group:  
[Dropdown]

Browse for the file you would like to submit:  
[Input] ① 찾아보기...

② + Add another file

Upload Cancel

### Submit a document

602 Pages remaining

③

[Upload a File](#)  
[Zip File Upload](#)  
[Multiple File Upload](#)  
[Cut & Paste](#)

제출 가능 건수

View: [Recent Uploads](#)

✓ **File Requirements**

Files must be less than 40MB.

The maximum document length is 400 pages.

Files must contain at least 20 words of text.

Files must not exceed 2MB of raw text.

Zip files may contain up to 200MB or 1,000 files.

We currently support file upload for the following document types:  
 Word, Text, PostScript, PDF, HTML, Word Perfect WPD, OpenOffice ODT, RTF, Hangul HVP

① 찾아보기 버튼 클릭 후, 파일 업로드

② [Add another file](#)은 제출할 파일이 여러 개 있을 때 클릭하여 Upload#1, Upload#2 식으로 최대 10개 까지 추가할 수 있다.

③ 다양한 방식으로 파일 업로드 이용 가능 (단일파일, 복수파일, Zip파일, 잘라 붙여 넣기)

\* JAVA 최신 버전으로 업데이트 후 이용

▶ 업로드 가능 용량 : 40MB 미만, 400 페이지(최소 20단어) 이하 (Zip 파일은 200MB 미만, 1,000개의 파일 미만)

▶ 지원 파일 유형  
MS Word, **HWP**, 텍스트, PostScript, PDF, HTML, Word Perfect WPD, OpenOffice ODT, RTF



Trash
Move selected to... v
Move

**My Folders**

- 한국연구재단
- 인문학단
- 사회과학단
- 문화융복합단
- 인문사회연구지원단
- 삼성전자반도체
- 한국교통연구원
- 한국기계연구원
- 한국해양연구원
- 한국원자력연구원
- 한국보건사회연구원
- 한국여성정책연구원
- LG화학
- Trash

📁 사회과학단
Documents Settings
page 1 of 1

<input type="checkbox"/>	Title	Report	Author	Processed ↓	Actions
<input type="checkbox"/>	test <small>1 part - 66,781 words</small>	20%	j. yoo	08/17/11	
<input type="checkbox"/>	first draft <small>1 part - 8,744 words</small>	15%	열. 유	05/02/11	
<input type="checkbox"/>	정보사회 신인류의 등장과 통신 서비스 이용 형태의 변화 <small>1 part - 8,919 words</small>	45%	은. 린	03/29/11	
<input type="checkbox"/>	사회통합을 위한 통신정책의 미래와 전망 <small>1 part - 4,458 words</small>	35%	남. 조	03/29/11	
<input type="checkbox"/>	정보사회와 통신의 새로운 패러다임 <small>1 part - 5,949 words</small>	68%	현. 장	03/29/11	
<input type="checkbox"/>	환경 및 생태계 유지를 위한 통신 정책적 대응 <small>1 part - 3,585 words</small>	49%	경. 린	03/29/11	
<input type="checkbox"/>	항산화 물질에 대한 화학적, 생화학적 연구 <small>1 part - 1,321 words</small>	80%	열. 유	03/29/11	

상세 Report 화면을 보려면 폴더 내 업로드 내역에서 유사성 수치를 클릭

①
Trash
Move selected to...
Move

My Folders

- 한국연구재단
- 인문학단
- 사회과학단
- 문화융복합단
- 인문사회연구지원단
- 삼성전자반도체
- 한국교통연구원
- 한국기계연구원
- 한국해양연구원
- 한국원자력연구원
- 한국보건사회연구원
- 한국여성정책연구원
- LG화학
- Trash

📁 사회과학단
Documents Settings
page 1 of 1

<input type="checkbox"/>	Title	Report	Author	Processed ↓	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	test <small>1 part - 66,781 words</small>	20%	j. yoo	08/17/11	<span>🗑️</span> <span>✎️</span>
<input type="checkbox"/>	first draft <small>1 part - 8,744 words</small>	15%	영. 유	05/02/11	<span>🗑️</span> <span>✎️</span>
<input type="checkbox"/>	정보사회 신인류의 등장과 통신 서비스 이용 형태의 변화 <small>1 part - 8,919 words</small>	45%	은. 김	03/29/11	<span>🗑️</span> <span>✎️</span>
<input type="checkbox"/>	사회통합을 위한 통신정책의 미래와 전망 <small>1 part - 4,458 words</small>	35%	남. 조	03/29/11	<span>🗑️</span> <span>✎️</span>
<input type="checkbox"/>	정보사회와 통신의 새로운 패러다임 <small>1 part - 5,949 words</small>	68%	권. 장	03/29/11	<span>🗑️</span> <span>✎️</span>

① Title 명 앞의 박스에 체크를 하면, 해당 문서를 다른 폴더 또는 Trash로 이동 가능 (여러 파일 동시 선택 하여 이동 가능)

② 🗑️ → 해당문서 삭제  
✎️ → 해당문서의 이름, 저자 이름 수정



02-Sep-2013 04:37PM 2731 words • 55 matches • 23 sources

**iThenticate** 샘플 BY 린들 총

Quotes Included **88%**  
Bibliography Included

**Match Overview**

1	CrossCheck 1875 words	68%
2	CrossCheck 52 words Joseph Leibovich, Samuel. "Regulation of Macrophage-Dependent Angiogenesis by Adenosine and Toll-Like ..."	2%
3	CrossCheck 39 words Steven R. Beanes. "Skin repair and scar formation: the ... entral role of TGF-[beta]", Expert Reviews in Molecular M	1%
4	CrossCheck 35 words Roberto Vanelli. "Efficacy of intra-articular polynucleotide s in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized ..."	1%
5	CrossCheck 35 words Guizzardi, S. "Effects of heat deproteinate bone and pc ... nucleotides on bone regeneration: An experimental stud	1%
6	CrossCheck 34 words E. Raposio. "In vitro polydeoxyribonucleotide effects on h uman pre-adipocytes", Cell Proliferation, 10/2008	1%

defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common complication. ...

nd it was found to act in wound healing by stimulating the tissue repair process [7]. PDRN extracted from trout sperm was recently found to be a tissue repair agent like the PDRN from human placenta. The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and contains over 95% pure active principle without additional pharmacologically active proteins and peptides (Registration Dossier, Italian Ministry of Health) [8]. This compound holds deoxyribonucleotide polymers with chain lengths ranging from 50 to 2,000 base pairs and represents the source of purine and pyrimidine deoxynucleosides/deoxyribonucleotides and bases [9]. PDRN activates the A<sub>2A</sub> receptor subtype of adenosine receptors and then stimulates VEGF release as well as

Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent. The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and contains over 95% pure active principle without additional pharmacologically active proteins and peptides. ...

nd holds deoxyribonucleotide polymers with chain lengths ranging from 50 to 2,000 base pairs, and represents the source of purine and pyrimidine deoxynucleosides and bases [9]. PDRN activates the A<sub>2A</sub> receptor subtype of adenosine receptors and then stimulates VEGF release as well as fibroblast maturation in skin wounds.<sup>9</sup> In prior studies, stimulation of the adenosine A<sub>2A</sub> receptor leads to increasing VEGF products, fibroblast differentiation and maturation, and also accelerates granulation tissue formation rates and the wound repair process.

The aim of this study was to investigate whether PDRN could improve the survival of random

원문에서 발견된 유사 부분은 하이라이트 된 색상 및 번호로 표시되고 있으며 이 부분을 클릭하면 화면 상단에 해당 되는 출처의 Article이 보여짐

검사 결과 PDF 파일 저장 가능

원문 내용과 유사한 자료의 출처가 번호와 색깔로 구분하여 표시

PAGE 1 OF 9 Text-Only Report

02-Sep-2013 04:37PM 2731 words • 0 matches • 23 sources FAQ

iThenticate® 샘플 BY: 필동홍 Quotes Included 88% Bibliography Included SIMILAR

### Filters & Settings

**\* 제외를 원할 경우, 체크박스 표시 및 설정 사항 입력**

**Exclude quotes :** 인용 정보 제외  
**Exclude bibliography :** 참고문헌 제외  
**Exclude Phrase :** 특정 문구 제외  
**Exclude Small Matches :** 사소한 일치 제외  
 (ex. 5 단어 지정 시 : 5단어 연속 일치는 제외되어 결과 도출)  
**Exclude Small Sources :** 사소한 출처 제외 유무  
 (ex. 3% 또는 6단어 지정 시 : 지정한 기준에 준하는 출처들이 제외되어 결과 도출)  
**Exclude Sections :** 섹션(특정 부분)제외  
 → 문서 본문에서 **Heading(제목)** 기입 시, 적용 가능

- Abstracts : 초록 제외
- Matches & Materials : 연구방법 또는 자료 및 재료 제외

### Filters & Settings

FILTERS

Exclude Quotes

Exclude Bibliography

Exclude sources that are less than:

words

%

Don't exclude by size

Exclude matches that are less than:

words

Don't exclude

Exclude Sections:

Abstract

Methods and Materials

Includes variations: Methods, Method, Materials, Materials and Methods

하단의 깔때기 아이콘 클릭 시 인용정보 및 참고문헌, 사소한 일치 제외하는 옵션 설정 후 재 유사성 검사 시행 가능

Apply Changes

maturation, and also accelerates granulation tissue formation rates and the wound repair process.<sup>10,11</sup>

The aim of this study was to investigate whether PDRN could improve the survival of random pattern skin flaps in rat.

PAGE: 1 OF 9

Text-Only Report

Quotes Included  
Bibliography Included **88%**  
SIMILAR

**Match Overview**

중복출처 목록에서 특정 출처를 제외 하려면 출처 목록의 오른쪽 상단에 있는 '그래프 아이콘' 탭을 클릭

2	CrossCheck 52 words	2%
3	CrossCheck 39 words	1%
4	CrossCheck 35 words	1%
5	CrossCheck 35 words	1%
6	CrossCheck 34 words	1%
7	CrossCheck 32 words	1%

Quotes Included  
Bibliography Included

**All Sources**

Match 1 of 61

<input type="checkbox"/>	CrossCheck 335 words	12%
<input type="checkbox"/>	CrossCheck 315 words	11%
<input checked="" type="checkbox"/>	CrossCheck 293 words	11%
<input type="checkbox"/>	Internet - 12 sources 278 words	10%
<input type="checkbox"/>	Internet - 11 sources 275 words	10%
<input type="checkbox"/>	CrossCheck 244 words	9%


**Exclude Sources**

Exclude (1) Cancel

Exclude Sources

**Exclude Sources**  
→ 출처 목록의 왼쪽에 체크박스가 활성화 되면, 제외하고자 하는 출처 체크 후 Exclude 버튼 클릭



샘플  
BY 리딩 흥Quotes Included  
Bibliography Included88%  
SIMILAR

or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss through inducing angiogenesis.<sup>1,2</sup> To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet-derived growth factor (PDGF) are all important.<sup>3-6</sup>


Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent. The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and contains over 95% pure active principle without additional pharmacologically active proteins and peptides (Registration Dossier, Italian Ministry of Health).<sup>7</sup> This compound holds deoxyribonucleotide polymers with chain lengths ranging from 50 to 2,000 base pairs, and represents the source of purine and pyrimidine deoxynucleosides/deoxyribonucleotides and bases.<sup>8</sup>

PDRN activates the A<sub>2A</sub> receptor subtype of adenosine receptors and then stimulates VEGF release as well as fibroblast maturation in skin wounds.<sup>9</sup> In prior studies, stimulation of the adenosine A<sub>2A</sub> receptor leads to increasing VEGF products, fibroblast differentiation and maturation, and also accelerates granulation tissue formation rates and the wound repair process.<sup>10,11</sup>







The aim of this study was to investigate whether PDRN could improve the survival of random pattern skin flaps in rat.

### Excluded Sources

**Publications**  
Okuyama, Hiroshi; Yamaya, Hideki; Fukusima, Toshihiro and Yokoyama, Hitoshi. "A patient with persistent renal AL amyloid deposition ..."

제외된 출처들은 하단의  아이콘 클릭 시 확인 가능하며 다시 포함 할 수 있음

Restore (0) Restore All

  PAGE: 1 OF 9     Text-Only Report

02-Sep-2013 04:37PM 2731 words • 55 matches • 23 sources FAQ

iThenticate® 샘플 BY 닥터홍

Quotes Included **88%**  
Bibliography Included

defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss through inducing angiogenesis.<sup>1,2</sup> To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet-derived growth factor (PDGF) are all important.<sup>3-6</sup>

Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent. The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and contains over 95% pure active principle without additional pharmacologically active proteins and peptides (Registration Dossier, Italian Ministry of Health).<sup>7</sup> This compound holds deoxyribonucleotide polymers with chain lengths ranging from 50 to 2,000 base pairs, and represents the source of purine and pyrimidine deoxynucleosides/deoxyribonucleotides and bases.<sup>8</sup>

PDRN activates the A<sub>2A</sub> receptor subtype of adenosine receptors and then stimulates VEGF release as well as fibroblast maturation in skin wounds.<sup>9</sup> In prior studies, stimulation of the adenosine A<sub>2A</sub> receptor leads to increasing VEGF products, fibroblast differentiation and maturation, and also accelerates granulation tissue formation rates and the wound repair process.<sup>10,11</sup>

The aim of this study was to investigate whether PDRN could improve the survival of random

### Match Overview

1	CrossCheck 1875 words	68%
2	CrossCheck 52 words Joseph Leibovich, Samuel. "Regulation of Macrophage-Dependent Angiogenesis by Adenosine and Toll-Like ..."	2%
3	CrossCheck 39 words Steven R. Beanes. "Skin repair and scar formation: the ... entral role of TGF-[beta]", Expert Reviews in Molecular M	1%
4	CrossCheck 35 words Roberto Vanelli. "Efficacy of intra-articular polynucleotide s in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized ..."	1%
5	CrossCheck 35 words	1%
6	CrossCheck 35 words	1%
7	CrossCheck 32 words He, D.. "Nuclear Accumulation of Exogenous DNA Fragments in Viable Cells Mediated by FGF-2 and DNA Re...	1%

Text Only Report를 클릭하여  
그림을 제외한 Text 형식의 원문 보기 가능  
\* 현재 페이지 처럼, iThenticate 유사도 검사 결과 전용 Viewer는 **Document Viewer**

Text-Only Report

PAGE 1 OF 9

# 유사도 검사 결과 확인

Folder: 사회과학단 → **폴더로 돌아가기**

Document Viewer → **보기 전환**

Mode: Similarity Report → **유사성 검사결과가 보여지는 방식 선택**

**샘플**  
By: 길동홍  
As of: July 22, 2015 11:19:23 AM KST  
3,161 words - 18 matches - 13 sources

Jump to: 항산화 물질에 대한 화학적, 생화학적 연구 - 80% → **유사성 검사 수치**

**폴더 내 다른 Report 보기**

**Similarity Index**  
**88%**

Exclude Quotes Exclude Bibliography Exclude small matches

The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats

Introduction Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive surgery to repair tissue defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss

through inducing angiogenesis.1,2 To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet-derived growth factor (PDGF) are all important.3-6 Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent.

The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and

1	247 words / 19% - Internet from Aug 18, 2010 <a href="http://www.chosun.net">www.chosun.net</a>
2	225 words / 17% - Internet from Apr 5, 2010 <a href="http://ko.wikipedia.org">ko.wikipedia.org</a>
3	193 words / 15% - Internet from Apr 5, 2010 <a href="http://www.hanheart.co.kr">www.hanheart.co.kr</a>
4	127 words / 10% - Internet from Apr 5, 2010 <a href="http://kr.blog.yahoo.com">kr.blog.yahoo.com</a>
5	111 words / 8% - Internet from Jul 8, 2010 <a href="http://ko.wikipedia.org">ko.wikipedia.org</a>
6	101 words / 8% - Internet from Aug 24, 2010 <a href="http://www.cancer.go.kr">www.cancer.go.kr</a>
7	32 words / 2% - Internet from Aug 25, 2010 <a href="http://kr.blog.yahoo.com">kr.blog.yahoo.com</a>
8	25 words / 2% - Internet from Mar 21, 2010 <a href="http://ko.medicine.wikia.com">ko.medicine.wikia.com</a>

**원문내용**

- 인용, 참고 문헌 등을 제외  
- 문서 출력, HTML 파일 저장

**원문 내용과 유사한 Article 자료의 출처**

The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats

Introduction Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive surgery to repair tissue defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss

through inducing angiogenesis.<sup>1,2</sup> To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet-derived growth factor (PDGF) are all important.<sup>3-6</sup> Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent.

The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and

- 1 1,425 단어 / 52% - CrossCheck  
[Chung, Kun Il, Han Koo Kim, Woo Seob Kim, and Tae Hui Bae. "The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats". Archives of Plastic Surgery, 2013.](#)
- 2 225 words / 17% - Internet from Apr 5, 2010  
[ko.wikipedia.org](#)
- 3 193 words / 15% - Internet from Apr 5, 2010  
[www.hanheart.co.kr](#)
- 4 106 단어 / 2% - 인터넷 2014년 04월 23일 오전 12:00  
[eesk-j.or.kr](#)
- 5 74 단어 / 2% - 인터넷 2014년 12월 15일 오전 12:00  
[earthquake.hanyang.ac.kr](#)
- 6 37 단어 / 1% - CrossCheck  
[Jin Ho Lee. "Implementation of a second-order paraxial boundary condition for a water-saturated layered half-space in plane strain". Earthquake Engineering & Structural Dynamics, 04/25/2011](#)
- 7 37 단어 / 1% - CrossCheck  
[Zhao, Yongsheng, Jianmin Yang, and Yanping He. "Preliminary Design of a Multi-Column TLP Foundation for a 5-MW Offshore Wind Turbine". Energies, 2012.](#)
- 8 35 단어 / 1% - CrossCheck  
[Rebecca Barthelmie. "Offshore support structure optimization by means of integrated design and controls : Integration of support structure and turbine design". Wind Energy, 01/2012](#)

X 클릭, 해당 출처 제외

각각의 색상 및 번호로 표시된 부분을 클릭하면 화면 오른쪽에 해당 부분과 유사도 검사가 된 출처들을 확인



The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats

Introduction Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive surgery to repair tissue defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss

through inducing angiogenesis.<sup>1,2</sup> To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet-derived growth factor (PDGF) are all important.<sup>3-6</sup> Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent.

The drug agent can be obtained through a high temperature extraction process and

1 1,425 단어 / 52% - CrossCheck

[Chung, Kun Il, Han Koo Kim, Woo Seob Kim, and Tae Hui Bae. "The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats". Archives of Plastic Surgery, 2013.](#)

유사도 검사가 된 출처의 링크를 클릭하면 해당 부분과 유사한 원문을 확인

다음 일치: ▲ ▼

INTRODUCTION Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive surgery to repair tissue defects. Among local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, partial or complete distal flap necrosis is a common problem. Many trials have investigated ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure can be very useful, but requires additional surgical interventions, takes a great deal of time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss

Copyright © 2013 The Korean Society of Plastic and Reconstructive Surgeons This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution,

Mode: Summary Report

[Exclude Quotes](#) [Exclude Bibliography](#) [Exclude small matches](#)



보고서 출력 시,  
상단 : 출처 / 하단 : 제출 문서

111 words / 8% - Internet from Jul 8, 2010  
[ko.wikipedia.org](http://ko.wikipedia.org)

101 words / 8% - Internet from Aug 24, 2010  
[www.cancer.go.kr](http://www.cancer.go.kr)

32 words / 2% - Internet from Aug 25, 2010  
[kr.blog.yahoo.com](http://kr.blog.yahoo.com)

25 words / 2% - Internet from Mar 21, 2010  
[ko.medicine.wikia.com](http://ko.medicine.wikia.com)

The Effects of Polydeoxyribonucleotide on the Survival of Random Pattern Skin Flaps in Rats

**Introduction Local skin flap procedures are often used in plastic and reconstructive surgery to repair tissue defects. Among the local skin flap procedures, random pattern skin flaps are a reliable and convenient procedure. However, after random pattern skin flap surgery, distal flap necrosis (partial or complete) is a common problem. There are many trials investigating ways to reduce distal flap necrosis. The delayed procedure was very useful, but requires additional surgical interventions, takes a long time, and can also be invasive. Previous research has shown that systemic and/or local drug agents can help overcome flap loss**

through inducing angiogenesis.<sup>1,2</sup> To increase neovascularization, various angiogenic growth factors such as vascular endothelial cell growth factor (VEGF), transforming growth factor (TGF), fibroblast growth factor (FGF), and platelet- derived growth factor (PDGF) are all important.<sup>3-6</sup> Polydeoxyribonucleotide (PDRN), extracted from trout sperm, is known to be a tissue repair agent.

### Q1. 몇 % 이상이면 표절인가?

우선 유사도 %가 높으면 표절 논문인지 의심 할 수 있지만 반대로 본문 대비 유사도%가 낮더라도 온전히 타인의 창작물을 인용과 출처 없이 도용했다면 표절로 간주 될 수 있습니다. 따라서 유사도 %가 낮더라도 다시 한번 본문에 체크가 된 문장들을 재 확인하여 수정하는 것을 권장 드립니다. **iThenticate 는 표절을 판가름 해주는 프로그램은 아니며 본문과의 유사한 문장으로 체크 된 객관적인 출처 및 데이터를 제시하여 표절이 의심되는 지의 여부를 알려주기 때문에 본인 및 기관 내 연구 윤리 부서, 동료 연구원의 의견을 통해 표절 여부를 다시 한번 확인 하셔야 합니다.**

### Q2. iThenticate 에서 표절이 발견되지 않는다면 문제가 없는가?

예! 그렇습니다. 전 세계 주요 STM 출판사 및 학회들은 저희 iThenticate 를 통해 유사도 검사를 진행하여 표절 여부를 판정하는데 도움을 받고 있습니다. **사전에 iThenticate 를 통해 유사도 검사 후 표절이 의심되는 부분이 발견되지 않았다면, 안전한 논문이라고 판단할 수 있으나 다만, 비교 대상 데이터는 지속적으로 업데이트 됨으로 검사 결과 시점과 출판사 및 학회 제출 시점에 따라 표절 판정을 받을 수 도 있습니다.**

### Q3. 출판사에서도 iThenticate 를 사용한다면 연구자가 투고 전 기관 iThenticate 에 제출한 같은 논문 때문에 표절로 판정되진 않나요?

A : iThenticate 는 유사도 검사 시 단순 유사도 검사만 **진행되고 검사한 자료는 iThenticate 서버 내로 저장되지 않습니다.** 그러므로 추후 출판사 및 학회에 제출하여도 사전에 검사 결과한 자료와의 비교는 되지 않습니다.

### Q4. Turnitin과 iThenticate 의 차이점은?

A : iThenticate은 연구자 전용 표절 방지 시스템으로 Turnitin과 달리 **ProfQuest Data를 비교대상으로 확보하고** 있습니다. 또한 Turnitin과는 Logic에 차이가 있어 학술 논문일 경우 Turnitin보다 더욱 **세밀한 유사도 검사**가 가능합니다.

# Thank You

 **iThenticate**<sup>®</sup>

이용 관련 문의 : 02)6465-0280  
<http://www.ithenticate.com/>