

目 次

研究論文

Effects of White Water Fractionation by Two-Step Hydrocyclone Cleaning on Drainage and Strength Properties of OCC Recycled Paper	5
Jee-Woong Rim, Jeong-Yong Ryu	
고문헌 책지에 사용된 한지 원료	19
이오규, 김석주, 이소라, 남권희, 안휘섭, 이형원	
텍스트 마이닝과 토픽 모델링을 활용한 국내 펄프·제지 학술지의 연구동향 분석	42
이용주, 권순완, 이태주, 김형진	
양이온화 셀룰로오스 마이크로/나노섬유와 아크릴 발수제를 이용한 판지의 배리어 코팅 연구	63
탁지현, 김민서, 이지영	
명계 피낭 유래 셀룰로오스 나노섬유 제조기술 개발	73
김민서, 탁지현, 이지영	
닥나무 인피섬유와 생분해성 바이오 섬유의 배합비 및 공정 조건이 기계한지의 물리적 특성에 미치는 영향	82
강성훈, 주용찬, 최영재, 임현아	

學會記事

JOURNAL OF KOREA TAPPI Interview: FRS Joel Panek	96
KTAPPI 인터뷰: 2026년 춘계학술대회 수상자 인터뷰	100
학회 소식	108
회원 동정	110
펄프·종이기술 투고 규정 및 원고작성 요령	111
연구 및 출판 윤리 규정	121

CONTENTS

Originals

Effects of White Water Fractionation by Two-Step Hydrocyclone Cleaning on Drainage and Strength Properties of OCC Recycled Paper	5
Jee-Woong Rim, Jeong-Yong Ryu	
Raw Materials of Hanji Used for Ancient Books	19
Oh-Kyu Lee, Seokju Kim, Sora Lee, Kwon-Heui Nam, Hui Sub Ahn, Hyung Won Lee	
Insights into Research Trends in a Korean Pulp and Paper Journal Using Text Mining and Topic Modeling	42
Yong Ju Lee, Soon Wan Kweon, Tai-Ju Lee, Hyoung Jin Kim	
Double-Layer Barrier Coating of Paperboard Using Cationic Cellulose Micro/Nanofibers and Waterborne Acrylic Water-Repellent Agent	63
Ji Hyun Tak, Min Seo Kim, Ji Young Lee	
Development of a Cellulose Nanofibril Production Process from Sea Squirt Tunics	73
Min Seo Kim, Ji Hyun Tak, Ji Young Lee	
Effects of Biofiber Mixing Ratio and Processing Conditions on the Physical Properties of Paper Mulberry-Based Machine-Made Hanji	82
Sung Hoon Kang, Yong Chan Ju, Young Jae Choi, Hyun A Lim	

Transactions

JOURNAL OF KOREA TAPPI Interview: FRS Joel Panek	96
Interview with the Award Recipients of the 2026 KTAPPI Spring Conference	100
Association News	108
Membership	110
Guidelines for Authors	111
Ethical Guidelines for Research and Publication	121