

## TIANJIN ZAOZHI

(季刊)

2018年第40卷第4期

(总第153期)

创刊日期:1979年

2018年12月出版

编委会主任:王唯力

编委会副主任:黄永兴 高玉杰

编委会委员:董荣业 田恩吉 刘泽华

编辑部主任:杨树忠

主 编:王唯力

副 主 编:黄永兴 田恩吉

责 编:田恩吉 张桂萍

编 务:张桂萍

主管单位:天津环球磁卡集团有限公司

主办单位:天津造纸厂有限公司

天津市造纸学会

协办单位:天津环球磁卡股份有限公司

天津科技大学

河北省造纸学会

山西省造纸学会

陕西省造纸学会

陕西科技大学

浙江科技学院

江南大学

出版与发行单位:《天津造纸》编辑部

地址:天津市津南区

双港工业园发港南路29号

邮编:300350 电话:(022)88823020-8010

传真:(022)88823006 Email:tjzss@126.com

印刷:天津环球磁卡股份有限公司

中国标准刊号:ISSN 1674-5469  
CN 12-1155/TS

定价:5.00元

### 综述

纤维素纳米晶体的制备及性能

..... 饶泽通 刘慰 张筱仪  
刘丹 刘莹 李子江 张洁 司传领(2)

### 研究论文

亚铁-过硫酸钠法深度处理造纸法烟草薄片废水实验研究

..... 陈顺辉 孙宇  
徐桂军 罗冲 陈丽群 张红杰 张文晖(9)

### 专利选编

一种纳米级纤维素空心硬胶囊及其制备方法 ... 查瑞涛 刘鹏涛  
黄辉金 王成钰 汪明来 郭雅梅 倪永浩(14)

一种抗菌型纳米纤维基保鲜膜及制备方法

..... 李群 周文琴(19)

一种铁催化过氧化氢氧化制备纳米纤维素方法

..... 李群 王爱姣 王泽海(22)

流延法制备纳米纤维素/壳聚糖/聚乙烯醇复合膜及其在生物

抗菌膜中的应用 ..... 李群 周文琴

李超群 邹竹帆 冯云 张世超 祝宝宁(24)

一种高强度的阳离子化改性纳米纤维素/聚乙烯醇复合膜

及制备方法 ..... 李群 邹杨 段林娟

王新鸽 李颖 张世超 邹竹帆 史亚鹏(27)

一种生物质处理方法

..... 杨秋林 王东升 霍丹 刘秋娟 张凤山(29)

荧光消减剂 ..... 刘廷志 程富江 周盼丽(33)

一种新型螯合剂在脱墨浆过氧化氢漂白中应用的方法

..... 惠岚峰 刘忠 刘鹏涛 张妍 逢锦江(36)

淀粉改性处理碳酸钙的方法 ..... 王万森

高玉杰 何秋实 李静 吴家全 姚培正(38)

节能回收 OCC 废纸提高再生箱板纸强度性能的技术

..... 臧永华 刘洪斌 崔萃峰 许英(40)

### 写作知识

引言 ..... (13)

### 行业信息

天津科技大学举行纪念制浆造纸学术泰斗隆言泉先生

诞辰100周年系列活动 ..... (44)

天津科技大学联合主办第五届国际制浆造纸与生物技术会议

..... (45)

天津市制浆造纸重点实验室第三届学术委员会第四次

会议在天津科技大学召开 ..... (46)

第271场中国工程科技论坛在华南理工大学召开 ... (47)

《生活用纸》2019年期刊征订启事 ..... (48)