

目 次

特别约稿

工业废水污染治理途径与技术研究发展需求 胡洪营,赵文玉,吴乾元(861)

节水减排清洁生产技术专题

辽河流域重点行业产污强度及节水减排清洁生产潜力 孙启宏,韩明霞,乔 琦,万年青,白 璜(869)

物化和化学预处理技术专题

O₃/UV 协同氧化处理黄连素制药废水 秦伟伟,肖书虎,宋永会,曾 萍,程建光,郭晓春,王 欣(877)

丙烯腈生产废水的组成对膜吸收去除氰化物的影响

..... 刘海洋,何仕均,杨春平,王建龙,吴金玲,苏维贤,张子轩(882)

巯基树脂的合成及对 Hg²⁺ 的吸附特征 张青梅,向仁军,成应向(888)

脉冲电絮凝法处理黄连素制药废水 任美洁,宋永会,曾 萍,肖书虎,郭晓春,王 欣(892)

Fenton 法处理腈纶聚合废水 蒋进元,李 勇,王国威,周岳溪(897)

铁炭耦合 Fenton 试剂 - 混凝沉淀法预处理 DMAC 废水 李 杰,程爱华,孙莉婷,蒋进元,周岳溪(902)

糠醛废渣制备活性碳对糠醛废水的脱色研究 王东旭,李爱民,毛燎原,高宁博(908)

生物处理技术专题

膜生物反应器(MBR)处理干法腈纶废水 杨崇臣,田智勇,宋永会,崔荣涛,杨 宏,邱光磊(912)

处理城市污水的好氧颗粒污泥培养及形成过程 刘绍根,梅子鲲,谢文明,倪丙杰,李文卫,俞汉青(918)

玉米芯水解生产糠醛清洁工艺 高礼芳,徐红彬,张 鑫(924)

曝气生物流化床处理高浓度含酚废水 宋玉栋,杨 健,杨婧晖,董 婧,周岳溪(930)

MBR 处理微污染河水试验 俞开昌,陈春生,贾海涛,杨 利,娄志颖,关 晶(936)

UASB - MBR 组合工艺处理模拟黄连素废水

..... 邱光磊,宋永会,曾 萍,段 亮,肖书虎,郭晓春,王 欣(942)

磷脂酶高产菌株的筛选、诱变及其在豆油脱胶中的应用 王金梅,姜芳燕,戴大章,李 春(948)

废纸造纸循环水中 DCS 的好氧和厌氧生物可降解性比较 梁继东,贺延龄,王国栋,代伟娜(953)

缺氧 - 好氧移动床生物膜反应器处理低温生活污水效能 马华敏,张立秋,孙德智(958)

深度处理与回用技术专题

CAAC 工艺处理模拟大豆深加工废水厌氧出水 付伟超,吴世晗,朱 毅,李晓霞,王金梅,李 春(964)

O₃ - MBR 法深度处理煤气废水 韩 超,叶杰旭,孙德智(970)

焦化废水回用作循环冷却水的腐蚀特性 杨 桦,张劲松,邢礼娜,金若菲,张聚成(975)