

编号: 1009-038X(2001)01-0109-04

## 无锡轻工大学学报 2000 年(第 19 卷)总目次

### 第 1 期

连续生产低聚果糖的最佳操作参数 .....	史锋, 江波, 王璋(1)
PEI 对固定化增殖细胞性质的影响 .....	江波, 史锋, 王璋(5)
碱性脂肪酶同工酶的分离纯化 .....	邬敏辰, 黄伟达, 孙崇荣等(9)
酒精对酪蛋白酸钠溶液及 O/W 乳状液的影响 .....	麻建国, 盛益东, 许时婴(14)
诱导啤酒酵母细胞溶解释放蛋白质 .....	陈廷登, 刘献军, 宁静(19)
甘露糖赤藓糖醇脂的分批发酵动力学 .....	华兆哲, 陈坚, 朱文昌等(23)
巨峰葡萄的冰温高湿保鲜及出库 .....	郁延军, 陶谦, 王海鸥等(26)
甘氨酸及其小肽铜配合物的可见光谱 .....	张晓鸣, 章克昌(31)
细菌木聚糖酶粗酶的提取及其性质 .....	许正宏, 白云玲, 孙微等(35)
苋色藜细胞培养产生天然红色素性质及其稳定性 .....	赵忠, 俞剑葵, 孙微等(38)
从非洲土壤中分离新的生产脂肪酶的细菌 .....	Frederic Marie Tavea, 章克昌(41)
蛋白质分子聚集状态对大豆蛋白溶胀性能的影响 .....	华欲飞, 孟祥勇, 黄剑旭(46)
水溶性蛋白聚糖 AP-1 的分离纯化和鉴定 .....	陈石良, 谷文英, 许正宏等(50)
固态发酵生产细菌 $\alpha$ -淀粉酶 .....	吴大治, 张礼星, 徐柔等(54)
部分红曲霉菌株产桔霉素的研究 .....	许赣荣, 卢晨, 穆晓青等(58)
薄荷醇超临界 CO <sub>2</sub> 提纯的工艺 .....	马海乐, 丁绍东(62)
鱼油乳液的稳定性 .....	曹栋, 宋文明(65)
用差示量热扫描方法研究米粉糊的老化 .....	张燕萍, 檀亦兵(70)
高碘酸氧化法直接测定发酵液中赤藓糖醇 .....	袁野, 应向贤, 范光先等(72)
甜橙种子中的柠檬苦素类似物配糖体的测定 .....	田庆国, 丁霄霖, 陶冠军等(76)
石墨炉原子吸收法测定食品中痕量铅 .....	王利平, 贡小清(80)
膨化蓖麻粕的饲用 .....	朱建津, 徐学明, 谢正军等(83)
分散黄棕 S-3RFL 合成工艺的改进 .....	陈苏兰(87)
浅谈内部收益率 .....	冉文江(90)
关于拟环和拟群的一些研究 .....	朱平(93)

### 第 2 期

双重筛选产甘油假丝酵母营养缺陷型菌株及其发酵性能 .....	陈王君, 林海, 王正祥等(95)
圆弧青霉 PG37 碱性脂肪酶的发酵工艺条件 .....	李江华, 邬敏辰, 邬显章(100)
水分对面粉和面过程稠度变化的影响 .....	周建勇(105)
不同泡制工艺对蔬菜硒富集和转化的影响 .....	张愨, 田怀香, Moenyane Molapisi 等(108)
矿物元素蛋白盐的生物利用率 .....	张晓鸣, 袁信华, 章克昌等(113)
油/水型乳状液中的油相结晶 .....	麻建国, E. Dickinson, M. J. W. Povey(116)
Mn <sup>3+</sup> 引发下淀粉丙烯腈接枝共聚物的制备 .....	顾正彪, 吴嘉根(122)
大米增香的反应型香料的制备 .....	毛锦生, 姚惠源, 张晖(128)
黑曲霉 AS0023 果糖转移酶和转化酶的酶学特性 .....	Lamia L'Hocine, 王璋, 江波(133)
天蓝色链霉菌产蓝色素的工业化培养基优化 .....	张和春, 季文明, 王武(138)
黑色素生物合成抑制剂产生菌株的筛选 .....	徐成勇, 申厚风, 陈红菊等(142)
可溶性丝素粉末的制备 .....	倪莉, 王璋, 许时婴(146)

$\beta$ -环状糊精脱除蛋黄中胆固醇的扩大试验 .....	王勤,陈翠华,许时婴等(150)
高F值寡肽混合物对四氯化碳损伤大鼠血液生化指标的影响 .....	王梅,谷文英(154)
催化合成L-抗坏血酸棕榈酸酯的反应媒体和脂肪酶 .....	汤鲁宏,张浩(157)
溶胶-凝胶法制备的硅掺杂 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -K <sub>2</sub> O多孔陶瓷的湿敏性能 .....	莫茂松,敖自华,阙立志等(160)
醇在水-硝基乙烷体系中的界面吸附 .....	胡学铮,朴银实,虞学俊(164)
平板扩散法粗略确定碱性脂肪酶的活性 .....	邬敏辰,孙崇荣,邬显章(168)
担子菌纲8种真菌的营养成分 .....	杨革(173)
番茄籽油的脂肪酸及甘油酯组成分析 .....	肖刚,孙庆杰,杨利齐(177)
海洋鱼油 $\beta$ -环糊精包合物中EPA和DHA含量的测定 .....	王建中,丁绍东,赵爱民等(181)
催化褪色光度法测定粮食中的痕量铜 .....	龚仁敏,黄永杰,朱升学(184)
麦芽四糖产品的性质、组成和结构分析 .....	朱明,王利平(187)
N-甲氧甲基苯胺衍生物非线性光学性质 .....	张革新,刘松琴,朴银实等(190)
薄管螺旋槽成形加工旋压力计算方法 .....	樊荣珍,杨裕国(192)
基于ActiveX的远程交互式动态画面技术方案 .....	唐旭,薄亚明,须文波(196)
提高毛纱上浆效果的预处理方法 .....	王元昌,翁云菊,周建萍(199)
用百分表测金属丝的杨氏弹性模量 .....	高光华,杜莉玮(202)

## 第3期

产甘油假丝酵母在丙三醇发酵过程中的有机酸种类及其变化 .....	金海如,诸葛健(205)
香菇膳食纤维对面团流变学性质的影响 .....	周建勇(209)
圆弧青霉产碱性脂肪酶的中试发酵 .....	李江华,邬敏辰,邬显章(213)
加工条件对富硒绿叶蔬菜汁品质稳定性的影响 .....	张愨,曹平(216)
低浓度淡爽型啤酒的酿造 .....	陈廷登,宁静(220)
黄原胶的热处理对乳液分层特性的影响 .....	麻建国, E. Dickinson, M. J. W. Povey(224)
法夫酵母产虾青素的摇瓶工艺 .....	徐学明,金征宇,刘当慧等(230)
碳水化合物对浓缩橙汁的玻璃化转变温度和粘度的影响 .....	徐斐,戴军,王璋等(236)
核黄素产生菌的补料发酵 .....	陆文清,章克昌,吴佩琮(240)
抗分解代谢阻遏纤维素酶变异株的选育 .....	管斌,孙艳玲,谢来芬等(244)
灰树花富锗培养研究 .....	陈石良,许正宏,陶文沂等(248)
比色法测定胆固醇氧化酶酶活 .....	季文明,陈毅力,张和春等(251)
硼掺杂对 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -K <sub>2</sub> O湿敏半导体陶瓷结构与性能的影响 .....	莫茂松,阙立志,王银海等(255)
新型热敏性高分子的合成与溶液特性 .....	陈明清,杨成,倪忠斌等(260)
含有机硫配体的三元钨杂多化合物的制备及表征 .....	刘士荣,谢为民(265)
丙烯酸钠与醋酸乙烯酯共聚生产高强度高吸水性树脂 .....	陆敏,沈澄英,计建洪(269)
聚甘油的折光率与聚合度 .....	王彬,倪永全(273)
聚丙烯腈水解过程的红外光谱考察 .....	朴银实,毛立江,孙瑞焕(276)
车身外形照片三维信息提取系统 .....	陈丽芳(279)
网络间异构数据库的信息共享 .....	吴文明,孙荣胜(284)
96单片机生成SPWM的软硬件策略 .....	陆楦,纪志成,沈艳霞(287)
基于B/S模式的Web应用程序的设计 .....	刘善魁,须文波,王晶等(292)
分立谱线的精确辨认方法 .....	张处武,田敏,伏乃林等(296)
直管科里奥利质量流量计理论设计及灵敏度分析 .....	汪克文,朱超平,周一届(299)
关于细长扩展梁问题的有限元法 .....	章迪平,潘士远(302)
通用实验数据图线生成程序设计 .....	黄强(304)
保加利亚单人独玩牌戏的数学模型的建立及证明 .....	鲁海燕,陈玮琪(308)
广义Green函数 $K(a)$ 与广义理想 $N(a)$ .....	朱平,逢金辉(312)

## 第 4 期

大肠杆菌 <sup>60</sup> Co 诱变育种及其发酵生产聚唾液酸条件 .....	詹晓北, 郑志永, 贾 薇 等 (315)
小鼠口服两歧双歧杆菌的免疫应答 .....	张 灏, 孙 震, 承拥军 (319)
谷氨酸菌体中核酸类物质的提取 .....	段作营, 于瑞嵩, 毛忠贵 等 (322)
卵黄高磷蛋白磷酸肽的制备及钙结合性质研究 .....	江 波, Y. Mine (325)
pH 值和初始淀粉质量浓度对发酵生产谷氨酰胺转氨酶的影响 .....	郑美英, 堵国成, 陈 坚 等 (331)
灰树花深层发酵菌丝体多糖的酶法提取及其抗肿瘤作用 .....	陈石良, 孙 震, 谷文英 等 (336)
低聚木糖的酶法生产 .....	杨瑞金, 许时婴, 王 璋 (340)
猕猴桃汁中产香酵母的分离、鉴定及生长特性 .....	李剑芳, 张 灏, 厉 凡 (345)
非水相酶促 L-抗坏血酸棕榈酸酯合成的动力学 .....	汤鲁宏, 张 浩, 孙云飞 (349)
生物可降解包装膜 .....	陈 洁, 曹春雨, 吴海芳 (354)
低产桔霉素红曲霉菌种筛选 .....	许赣荣, 陈 蕴, 顾玉梅 等 (358)
微乳凝胶固定化酶催化长链脂肪酸酯的合成 .....	刘俊康, 刘 瑛, 胡学铮 等 (361)
光敏重氮树脂与阴离子表面活性剂的相互作用 .....	刘晓亚, 杨 成, 贺 蓉 等 (365)
液晶嵌段共聚物的微相分离 .....	杨 成, 刘晓亚, 陈明清 等 (368)
丝/毛混纺织物的天然型整理剂抗皱整理 .....	何新杰 (371)
真丝重磅织物绸重与组织的关系 .....	郑家明 (376)
基于动载荷的齿轮传动系统瞬态弹流润滑分析 .....	卢立新, 张和豪 (381)
旋流器用于含油污水的除油 .....	王跃进, 袁惠新 (385)
多色卷筒印刷套准精度及自动控制系统 .....	钱军浩 (389)
环境光和自身因素对彩色 CRT 显示器色度预测的影响 .....	孙 寅, 夏侃东, 张逸新 (393)
计算机优化配棉系统软件开发 .....	徐伯俊, 范生甫, 刘国涛 (397)
联机手写体汉字识别系统中汉字的输入及其特征的提取 .....	章颖芳, 戴月明 (400)
智能遥控监视系统 .....	戴月明, 章颖芳, 钱雪忠 (404)
可调光照明系统的相位控制调光 .....	王 晓 (407)
测量中的不确定度及其数学处理方法 .....	鲁海燕 (410)
从服装效果图到服装结构设计 .....	张 芩 (413)
服装形态与内空间 .....	潘春宇 (418)
服装面料的光泽 .....	张海泉 (422)

## 第 5 期

含酒精乳状液的稳定性 .....	麻建国, 盛益东, 许时婴 (425)
曲酸提取工艺 .....	孙 微, 傅莺莺, 许正宏 等 (430)
透明质酸分批发酵的动力学模型 .....	高海军, 陈 坚, 堵国成 等 (433)
发酵液中透明质酸提取的新方法 .....	郭育涛, 陈 坚, 高海军 等 (437)
啤酒酵母自溶动力学的研究 .....	张晓鸣, 袁信华, 章克昌 (440)
酸乳发酵凝乳过程中的理化性质和生物活性 .....	沈 辉, Celestin SABUMUKAMA, Etienne NZEYIMANA 等 (443)
基于主元分析和模糊模型的链霉素发酵过程建模 .....	张泉灵, 金晓明, 王树青 等 (446)
混沌控制在聚 $\beta$ -羟基丁酸混合培养过程中的应用 .....	钱梓文, 远山正幸, 清水和幸 (451)
智能控制在发酵过程中的应用 .....	须文波, 潘 丰, 冯 斌 (455)
MATLAB 在代谢网络优化中的应用 .....	鲁 晋, 马红武, 赵学明 (458)
反应器生态系统的模型化 .....	周少奇 (461)
鲢鱼天然抽提物的研制 .....	陈 洁, 曹春雨, 夏 燕 (464)
烤肉的香气成分 .....	顾小红, 汤 坚, 张 灏 等 (469)
酸果皮油的特征香气成分 .....	杨荣华 (475)

肉糜制品质地的测定 .....	金磊, 麻建国, 刘成林 (479)
碱性脂肪酶的高效液相色谱和质谱分析 .....	邬敏辰, 刘为平, 许云敏等 (484)
酵母流加发酵生产中乙醇浓度的在线测量 .....	潘丰, 冯品如, 李寅 (488)
微生物生长过程中菌体浓度的软测量 .....	汪永生, 邵惠鹤 (491)
十二烯基琥珀酸淀粉酯的制备 .....	陈煦, 张燕萍, 张煜等 (495)
饲料维生素添加量对红腿鹌鹑繁殖性能的影响 .....	李星, 朱建津, 谢承亮 (498)
S-萘普生的不对称合成 .....	刘湘, 乔善宝, 鲍明伟等 (500)
DMDPB 的自由基合成和阻燃应用 .....	沈晓东, 王建新 (503)
可用于灰度图象处理的并行自适应加权识别系统模型 .....	葛洪伟, 朱建鸿 (506)
一种具有自适应性的神经网络控制器 .....	白瑞林, 严新忠, 刘尧猛等 (510)
企业信息化技术及其应用实现 .....	钱雪忠, 须文波 (514)
MCS51 单片机远程通讯接口的设计 .....	王宪, 朱建鸿, 葛洪伟 (518)
圆偏振光抽运消除多普勒加宽的理论分析 .....	陈国庆 (522)
浆膜性能与浆纱性能的相关分析 .....	王鸿博 (524)
A 型裙裙摆的放量 .....	李云台 (528)
食品学科核心期刊筛选 .....	汪人山, 严而清, 丁旭芳等 (530)

## 第 6 期

面包酵母和耐高温酵母在谷胱甘肽合成过程中作为 ATP 再生菌株的比较 .....	童群义, 陈坚, 堵国成等 (537)
生物发酵过程神经网络状态预报器的验证 .....	赵学庆, 袁景淇, 周又玲等 (542)
酵母流加发酵过程中模糊神经网络的优化 .....	未作君, 苗志奇, 元英进 (547)
糜状食品物料微结构图象特征的小波分析 .....	李华北, 赵杰文 (552)
全脂米糠的挤压稳定性 .....	朱文华, 姚惠源 (556)
生物过程模型化与控制中空气湿度的测量 .....	徐亲民 (560)
酶活性变化在萝卜抗 TuMV 分析鉴定中的应用 .....	李焯 (565)
陶瓷微滤膜错流过滤银杏水解液 .....	敖自华, 王璋, 许时婴 (570)
六月霜中提取物清除 $O_2\cdot^-$ 和 $OH\cdot$ 自由基 .....	张虹, 许钢, 张辉 (574)
鱼油复合天然抗氧化剂 .....	吴克刚, 杨连生 (579)
竹叶提取物对亚硝化反应的抑制 .....	许钢, 张虹, 庞洁 (583)
废水生物处理生化反应的建模和辨识 .....	张勇, 吴铁军 (587)
木糖醇发酵液脱色过程的模拟 .....	谢晓兰, 曾明荣, 陈宏文等 (591)
内源脂类对抗性淀粉 RSIII 形成的影响 .....	杨光, 丁霄霖 (594)
外源核苷酸对肉鸡生产性能的影响 .....	施用晖, 乐国伟, 刘建文等 (597)
深度氧化淀粉的制备及助洗性能 .....	张燕萍, 卢汝立, 吴嘉根 (601)
用普通 $SO_3$ 膜式磺化器磺化重烷基苯 .....	邹文华, 刘世霞, 张天林等 (604)
钛掺杂的 $\alpha-Fe_2O_3-K_2O$ 系纳米湿敏陶瓷的复阻抗谱 .....	莫茂松, 王银海, 刘松琴等 (610)
机械零件参数化特征造型技术研究及应用 .....	李世国 (615)
多工位健身器阻尼油缸测试机 .....	李挺 (619)
极坐标系边界权残法求解二维温度场问题 .....	范本隽, 沈培玉 (623)
一种改进的自适应模式识别系统 .....	葛洪伟, 朱建鸿 (626)
体层次迭代发射算法研究 .....	顾耀林 (631)
计算机辅助针织服装核价系统 .....	吴志明, 李建华, 蒋高明 (636)
用符号矩阵法修正系统模糊关系 .....	高琴妹, 徐保国 (640)
热交联阴图型计算机直接制版版材 .....	赵佳 (643)
无界区域上的一类有理逼近算子 .....	储志俊, 蒋勇 (646)