

轻工学报[®]

QINGGONG XUEBAO

学术顾问(以姓氏笔画为序):

王世成 朱蓓薇 孙宝国 李春文 张玉奎 张明高 张锁江 陈克复
陈 坚 陈嘉川 金征宇 金 涌 曹巨江 谢宋和 路福平

编委会成员

主任委员:魏世忠

副主任委员:王延峰 白艳红 张 骁 张 成 周立明

委 员(以姓氏笔画为序):

丁 郁 马 伟 王 敏 王 蓓 王延峰 邓乾春 代 蕾 申瑞玲
付海燕 白艳红 许春平 杜 淼 李 斌 李大祥 杨 坤 杨雪鹏
肖艳秋 余远斌 余元善 邹 琳 张 成 张 华 张 骁 张 梁
张宇昊 张晓静 范 刚 周立明 屈凌波 赵 明 赵 婧 赵铭钦
逢晓阳 娄文勇 姚晓琳 徐 岩 资文华 姬小明 黄 强 崔 波
银董红 蒋立文 蔡继宝 熊国玺 魏世忠

青年委员(以姓氏笔画为序):

于瑞恩 马永鹏 马 森 马 强 马路凯 王才东 王小斐 王宏伟
王金棒 王 磊 卢 坤 叶建斌 司晓喜 朱 勇 向 萍 刘亚楠
刘春奎 李 可 李 良 李 超 李 彭 李 跑 李道明 杨 龙
余晶晶 谷惠文 宋丽军 张书文 张肖静 张艳艳 张 清 张 鹏
张意锋 陈 双 陈 帅 陈永生 陈芝飞 武志勇 罗彦波 金 楠
胡晓龙 相启森 禹 晓 徐秀娟 郭亚辉 唐 颖 黄 申 常 春
崔华鹏 梁瑜海 韩书磊 韩永和 程家丽 鲁吉珂 疏瑞文 詹丽娟
戴宏杰 魏子溟 魏 涛

文后参考文献著录规则(摘编)

参考文献的著录,按论文中引用顺序排列。

文献类型标志参考国家标准 GB/T 7714—2015,如下表:

文献类型	普通图书	会议录	汇编	报纸	期刊	学位论文	报告	标准	专利	数据库	计算机程序	电子公告	档案	舆图	数据集	其他
标志代码	M	C	G	N	J	D	R	S	P	DB	CP	EB	A	CM	DS	Z

按照引用的文献类型不同使用不同的方法,示例如下:

1. 专著著录格式 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].其他责任者.版本项.出版地:出版者,出版年:引文页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[1] PEEBLES P Z Jr. Probability, random variable, and random signal principles[M]. 4th ed. New York: McGraw Hill, 2001.

2. 专著中析出的文献著录格式 析出文献主要责任者.析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识].析出文献其他责任者//专著主要责任者.专著题名:其他题名信息.版本项.出版地:出版者,出版年:析出文献的页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[2] 程根伟. 1998年长江洪水的成因与减灾对策[M]//许厚泽,赵其国.长江流域洪涝灾害与科技对策.北京:科学出版社,1999:32-36.

[3] 贾东琴,柯平.面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会.中国图书馆学会年会论文集:2011年卷.北京:国家图书馆出版社,2011:45-52.

3. 连续出版物中的析出文献著录格式 析出文献主要责任者.析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识].连续出版物题名:其他题名信息,年,卷(期):页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[4] 于潇,刘义,柴跃廷,等.互联网药品可信交易环境中主体资质审核备案模式[J].清华大学学报(自然科学版),2012,52(11):1518-1523.

4. 专利文献著录格式 专利申请者或所有者.专利题名:专利号[文献类型标识/文献载体标识].公告日期或公开日期[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[5] 河北绿洲生态环境科技有限公司.一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法:01129210.5[P/OL].2001-10-24[2002-05-28].<http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid=01129210.5&leixin=0>.

5. 学位论文著录格式

[6] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: Univ. of California, 1965.

6. 报告著录格式

[7] 中国互联网络信息中心.第29次中国互联网络发展现状统计报告[R/OL].(2012-01-16)[2013-03-26].<http://www.cnnic.net.cn/hlwfzyj/hlwzbg/201201/P020120709345264469680.pdf>.

7. 报纸中析出文献著录格式

[8] 丁文祥.数字革命与竞争国际化[N].中国青年报,2000-11-20(15).

8. 电子资源著录格式 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].出版地:出版者,出版年:引文页码(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[9] HOPKINSON A. Unimarc and metadata:dublin core[EB/OL].(2009-04-22)[2013-03-27].<http://archive.ifla.org/IV/ifla64/138-16le.htm>.

9. 标准的著录格式

[10] 中国国家标准化管理委员会.卷烟感官质量要求:GB 5606.4—2005[S].北京:中国标准出版社,2005.

目次 CONTENTS

食品与生物工程

- 1 惠明,郑桂朋,田青,白园园,田海龙
酿酒业典型加工废弃物资源化利用研究进展
Research progress on resource utilization of typical brewing industry processing waste
HUI Ming, ZHENG Guipeng, TIAN Qing, BAI Yuanyuan, TIAN Hailong
- 8 季宝成,杨澜瑞,韩雨,白艳红,许旭
动物源性食品兽药多残留检测中基质净化与液相色谱-质谱联用技术研究进展
Research progress on matrix purification combined with LC-MS method for the detection of veterinary drug residues in animal-derived foods
JI Baocheng, YANG Lanrui, HAN Yu, BAI Yanhong, XU Xu
- 17 望运滔,陈曦,梁晴,陈静,栗俊广
魔芋胶与卡拉胶复配对热诱导大豆分离蛋白乳液凝胶特性的影响
Effects of different proportions of konjac gum and carrageenan on heat induced gel properties of soybean protein isolate emulsion gel
WANG Yuntao, CHEN Xi, LIANG Qing, CHEN Jing, LI Junguang
- 26 马叶胜,余苗,王冕,曹润洁,何宏魁,马金同,叶方平
茅台镇 8 家酒企高温大曲的群落结构及其空间特征
Community structure and spatial characteristics of high-temperature Daqu in eight Baijiu companies in Maotai town
MA Yesheng, YU Miao, WANG Mian, CAO Runjie, HE Hongkui, MA Jintong, YE Fangping
- 36 刘星洁,侯娟,田数,贾学伟,李天笑,许春平
基于氧化香菇多糖金纳米簇复合物的电化学发光在腐胺检测中的应用
Application of electrochemiluminescence based on oxidized lentinan Au nanocluster composites in the detection of putrescine
LIU Xingjie, HOU Juan, TIAN Shu, JIA Xuewei, LI Tianxiao, XU Chunping
- 42 段宇莹,席俊,王一超,付杨,吴泉,孙富宇,陈珍妮
大豆球蛋白 G3A1b 抗原表位的预测及初步定位
Prediction and primary mapping of antigenic epitopes of glycinin G3A1b
DUAN Yuying, XI Jun, WANG Yichao, FU Yang, WU Xiao, SUN Fuyu, CHEN Zhenni
- 51 姬艺琳,陈文文,董吉林,申瑞玲
青稞全谷营养型挂面与市售挂面的营养组分及理化特性研究
Nutrient components and physicochemical properties of barley whole-grain nutritive noodles and commercial noodles
JI Yilin, CHEN Wenwen, DONG Jilin, SHEN Ruiling

烟草科学与工程

- 59 李晓,魏旭鹤,纪晓楠,常会彬,韩明,赵晴晴,张浩博
不同贮存年份烟梗的热解特性分析
Analysis of pyrolysis characteristics of tobacco stem in different storage years
LI Xiao, WEI Xuhe, JI Xiaonan, CHANG Huibin, HAN Ming, ZHAO Qingqing, ZHANG Haobo

主 编:魏世忠

副 主 编:邹 琳 曲双红

执行编辑:王晓波

编辑人员:邹 琳 曲双红 王晓波 杨晓娟 吴晓亭

特邀编辑:刘 静

-
- 68 鲁平,楚文娟,崔春,王高杰,崔廷,王蓓蓓,王豪礼,王建民
烟丝填充状态对卷烟卷制品质及包灰性能的影响
Effect of filling state of cut tobacco on rolling quality and ash integrity of cigarette
LU Ping, CHU Wenjuan, CUI Chun, WANG Gaojie, CUI Ting, WANG Beibei, WANG Haoli, WANG Jianmin
- 74 帖金鑫,张青松,李永生,廖付,吴继忠,白冰,杨靖,李石头
加拿大烟叶与云南 KRK26 烟叶香气成分差异分析
Analysis of differential aroma components between Canada tobacco leaves and Yunnan KRK26 tobacco leaves
TIE Jinxin, ZHANG Qingsong, LI Yongsheng, LIAO Fu, WU Jizhong, BAI Bing, YANG Jing, LI Shitou
- 83 李石头,毕一鸣,帖金鑫,杨晨,李庆祥,李永生,杨鹏飞,毛多斌
基于 UHPLC 法的巨豆三烯酮前体物同分异构体的定量分析及其在不同产地烟叶中的分布情况
Quantitative analysis of isomers of megastigmatrienone precursors based on UHPLC method and their distribution in tobacco leaves from various geographic origins
LI Shitou, BI Yiming, TIE Jinxin, YANG Chen, LI Qingxiang, LI Yongsheng, YANG Pengfei, MAO Duobin
- 88 吉笑盈,李晓鹏,刘娟,李东亮,吴迪,王义,赵丽娟
智能调湿水凝胶材料的制备及其在便携式雪茄保湿袋中的应用
Preparation of intelligent humidity control hydrogel material and its application in portable cigar moisturizing bag
Ji Xiaoying, Li Xiaopeng, Liu Juan, Li Dongliang, Wu Di, Wang Yi, Zhao Lijuan
- 96 沈凯,潘凡达,李旭,樊虎,徐超,韩玉峰,詹望成,金浩
松散润叶筒三维传热传质过程数值模拟
Three-dimensional heat and mass transfer model and numerical simulation of moistening cylinder
SHEN Kai, PAN Fanda, LI Xu, FAN Hu, XU Chao, HAN Yufeng, ZHAN Wangcheng, JIN Hao
- 104 付永民,范磊,李长进,吴庆华
基于 BP 神经网络的烟草制丝工艺参数优化研究
Research on optimization of tobacco silk processing parameters based on BP neural network
FU Yongmin, FAN Lei, LI Changjin, WU Qinghua
- 112 黄申,芦尧,刘强,赵声辰,陈芝飞,毛多斌
生物酶在烟草工业中的应用研究进展
Review on application of biological enzymes in tobacco industry
HUANG Shen, LU Yao, LIU Qiang, ZHAO Shengchen, CHEN Zhifei, MAO Duobin

化妆品科学与技术·原料开发

- 119 张义森,程硕,周娟娟,贾会领,王军,陈雪,吴丽芳
杜仲叶提取物绿色合成纳米铂颗粒及其美白作用
Green synthesis of platinum nanoparticles by *Eucommia ulmoides* Oliver leaf extract and its whitening effect
ZHANG Yisen, CHENG Shuo, ZHOU Juanjuan, JIA Huiling, WANG Jun, CHEN Xue, WU Lifang