

中国烟草学报

ZHONGGUO YANCAO XUEBAO

(双月刊)

1992 年创刊

2010 年 第 16 卷 增刊

Vol.16 Supplement

主 管 中国科学技术协会
主 办 中国烟草学会

编辑委员会

名 誉 主 编 朱尊权

主 编 袁行思

副 主 编 张 辉 杨传德 潘必兴
苏德成 谢剑平

编 委 (以下按汉语拼音顺序排列)

陈江华	曹志洪	董国智	郭予元	郭兆奎
韩锦峰	李照会	刘百战	刘 峒	刘敬如
钱玉梅	史宏志	苏庆德	王金亮	汪世贵
王献生	王彦亭	王元英	王志德	王智发
洗可法	赵百东	赵保路	郑宪滨	周 骏

责 任 编 辑 哈君利 赵晓阳 艾继涛

英 文 编 辑 赵百东 康 婧

编 辑 出 版 《中国烟草学报》编辑部

地 址 北京市西城区月坛南街 55 号

邮 编 100045

电 话 (010)63605768 63606237

传 真 (010)63605760

印 刷 北京永峥印刷有限责任公司

发 行 《中国烟草学报》编辑部

网 址 <http://www.tobacco.org.cn>

电 子 信 箱 xh-bj@tobacco.gov.cn

标 准 刊 号 ISSN 1004 - 5708

CN 11 - 2985/TS

出 版 日 期 2010 年 12 月 31 日

国 内 邮 发 代 号 80 - 504

定 价 10.00 元 人 民 币

“卷烟上水平”专刊目次

总论

- 对“卷烟上水平”的宏观分析和思考…………… 李保江 1
对“卷烟上水平”战略的认识…………… 周劲峰,廖振鹏 5

品牌发展上水平

- 论卷烟品牌培育和烟草商业企业的角色与作用
…………… 黄 方,杨海雄,余 晖 8
基于品牌共鸣视角的烟草品牌建设分析…………… 张中祥 14
川渝地区卷烟消费者吸食口味特征调查分析
…………… 籍 涛,施丰成,陈 庆,等 18

原料保障上水平

- 美国引进烤烟品种 NC297 和 NC102 的香韵特征分析
…………… 马剑雄,张 强,欧阳文,等 22
基于烟叶化学成分的烟叶间可替代性评价
…………… 张其龙,易 浩,任建新,等 28
国产烤烟与津巴布韦和巴西烤烟挥发性香味物质的
相似性分析…………… 朱晓兰,杨 俊,徐迎波,等 33
黑龙江和吉林两省烤烟主要化学成分与吸食品质的关系
…………… 汤朝起,窦玉青,刘 伟,等 37
不同种植区烤烟烟叶类胡萝卜素与外观质量指标分值的
关系…………… 过伟民,蔡宪杰,王信民,等 42

科技创新上水平

- 应用后合成法制备的胺基功能化材料降低卷烟主流烟气
中挥发性羰基化合物研究
…………… 聂 聪,赵 乐,彭 斌,等 50
球状 β -FeOOH 对卷烟主流烟气中烟草特有 N-亚硝胺的
影响研究…………… 朱 友,侯宏卫,唐纲岭,等 55
CeO₂/NaZSM-5 分子筛降低卷烟主流烟气中烟草特有
N-亚硝胺的研究…………… 方智勇,张悠金,韩开冬,等 61
不同焦油释放量卷烟烟气的细胞毒性和基因毒性研究
…………… 卢斌斌,Ryan Meng,周 骏,等 66
温度、水分、时间和添加剂对烟丝挥发性及半挥发性
化学成分的影响…………… 郜 强,沙云菲,金永明,等 70
新型滤棒接收站的开发…………… 王 鑫 75

市场营销上水平

- 我国烟草行业客户关系管理系统的应用研究
…………… 廖建军,项 韬 78
“中华”牌卷烟市场投放评价体系设计及其应用研究
…………… 李敏刚 84
基于公共信息服务平台构建行业协同供应链的探讨
…………… 鲍立威,宋继炯,秦炳辉,等 91
浅析烟草行业网上营销系统中的安全机制…………… 张 璐 96

基础管理上水平

- 专卖体制下卷烟工业市场结构与绩效实证研究
…………… 陈宝森 99
平衡计分卡在中国烟草商业企业绩效评价中的应用
…………… 邹 瑾 104

ACTA TABACARIA SINICA

December, 2010

Vol.16, Supplement

(Bimonthly)

CONTENTS

OVERVIEW

- Macro-analysis and thought on China tobacco industry's "Upgrading Cigarette Production" LI Bao-jiang 1
On strategy of "Upgrading Cigarette Production" ZHOU Jing-feng, LIAO Zhen-peng 5

UPGRADING BRAND DEVELOPMENT

- On the role and function of commercial enterprises in cigarette brand development ... HUANG Fang, YANG Hai-xiong, YU Hui 8
On cigarette brand building from a perspective of brand resonance ZHANG Zhong-xiang 14
Analysis of consumer's taste characteristics of cigarette smoking in Chuanyu area ... JI Tao, SHI Feng-cheng, CHEN Qing, et al 18

UPGRADING LEAF TOBACCO SUPPLY

- Analysis on flavor notes of flue-cured tobacco varieties introduced from USA
..... MA Jian-xiong, ZHANG Qiang, OU Yang-wen, et al 22
Replaceability evaluation in tobacco leaves based on chemical compositions ZHANG Qi-long, YI Hao, REN Jian-xin, et al 28
Similarity analysis of volatile aromatic compounds in flue-cured tobaccos from China, Zimbabwe and Brazil
..... ZHU Xiao-lan, YANG Jun, XU Ying-bo, et al 33
Relationship between major chemical compositions and smoke quality in flue-cured tobacco from Heilongjiang and Jilin provinces
..... TANG Zhao-qi, DOU Yu-qing, LIU Wei, et al 37
Relationship between carotenoid in flue-cured tobacco and sensory quality indices in different growing area in China
..... GUO Wei-min, CAI Xian-jie, WANG Xin-min, et al 42

UPGRADING TECHNOLOGICAL INNOVATION

- Studies on post-synthesized amine-functionalized materials for reducing volatile carbonyl compounds in cigarette smoke
..... NIE Cong, ZHAO Le, PENG Bin, et al 50
Effects of sphere-like β -FeOOH on TSNAs in cigarette mainstream smoke ... ZHU You, HOU Hong-wei, TANG Gang-ling, et al 55
Reducing tobacco-specific nitrosamines in cigarette mainstream smoke by $\text{CeO}_2/\text{NaZSM-5}$ zeolite
..... FANG Zhi-yong, ZHANG You-jin, HAN Kai-dong, et al 61
Study on smoke cytotoxicity and genotoxicity from cigarettes with different tar delivery
..... LU Bin-bin, RYAN Meng, ZHOU Jun, et al 66
Effects of temperature, moisture, duration and additives on volatile and semi-volatile compounds in cut tobacco
..... GAO Qiang, SHA Yun-fei, JIN Yong-ming, et al 70
The development and application of a new filtromat WANG Xin 75

UPGRADING MARKETING MANAGEMENT

- Research and application of customer relationship management system in China tobacco industry ... LIAO Jian-jun, XIANG Tao 78
Design and application of an evaluation system of 'CHUNG HWA' cigarette market supply LI Min-gang 84
The construction of tobacco industry's supply chain collaboration based on information service platform
..... BAO Li-wei, SONG Ji-jiong, QIN Bing-hui, et al 91
Analysis on marketing system online security mechanism in China's tobacco industry ZHANG Lu 96

UPGRADING GENERAL MANAGEMENT

- Research on market mechanism and performance evaluation in China's tobacco industry under monopoly system ... Chen Bao-sen 99
Application of balance score card in tobacco commercial enterprise ZOU Jin 104

ACTA TABACARIA SINICA is published bimonthly by Acta Tabacaria Sinica Editorial Department,
55 Yuetan South Street, Beijing, 100045, P.R.China; Telephone: + 86 10 63605768.

Printed at Beijing Yongzheng Printing Co., Ltd.

<http://www.tobacco.org.cn>

E-mail: xh-bj@tobacco.gov.cn