



热重-剑桥滤片捕集-气相色谱/质谱法研究 β -胡萝卜素的热解行为

卢岚^{1,2};杨柳¹;吴亿勤¹;杨继^{1,3};李劲峰^{1,2};孟昭宇¹;牟定荣¹

1. 红塔烟草(集团)有限责任公司技术中心, 云南 玉溪653100; 2. 昆明理工大学化学工程学院, 云南 昆明650224; 3. 云南大学化学科学与工程学院, 云南 昆明650091

Investigation of Thermal Decomposition Behavior of β -Carotene in Air Atmosphere Using Thermogravimetry-Cambridge Filter Trapping

LU Lan^{1,2}; YANG Liu¹; WU Yi-qin¹; YANG Ji^{1,3}; LI Jin-feng^{1,2}; MENG Zhao-yu¹; MOU Ding-rong¹

1. R&D Center of Hongta Tobacco Group Co. Ltd., Yuxi 653100, China; 2. College of Chemistry and Chemical Engineering, Kunming University of Science and Technology, Kunming 650224, China; 3. School of Chemical Science and Technology, Yunnan University, Kunming 650091, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(10\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2013 《质谱学报》编辑部

通讯地址: 北京275信箱65分箱 邮政编码: 102413

Tel: (010)69357734 Fax: 010-69357285 E-mail: jcmss401@163.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn