

第57届烟草科学研究会议

论文集

7 加拿大卷烟上部烟气中的尼古丁转移

Stephanie M. PARRA, Julie FILLION, Murray J. KAISERMAN

Health Canada, Ottawa, ON KIA OK9, Canada

随着加拿大健康组织制定的烟草报告规则付诸实施，加拿大的制造商们每年都需向该组织汇报他们生产的每个牌号的卷烟产品的尼古丁含量及释放量。这些报告为公共健康当局提供了一些有关吸烟者可摄入的尼古丁量的信息。

在ISO条件和修订的加拿大条件（55ml /30s通风率）下对尼古丁的释放量进行测量，给出了一个涵盖大多数吸烟行为的范围。此外，还可获得未燃烧烟草中的尼古丁含量的信息。烟气和整个烟草中的尼古丁的工业分析报告表明：在ISO条件（48-68%）下，原先存在于烟草中多达70%的尼古丁都可为吸烟者获得。如果减少尼古丁的量被采纳的话，这将具有重要的政策启示作用。通过对存在于整个烟草中的尼古丁量和吸烟者可获得的尼古丁量的比较可以发现：尼古丁的转移和原先存在于未燃烧烟草中的尼古丁浓度是不相关的。关于加拿大卷烟设计方面的更多发现将作进一步讨论。

（陈 军 译）

www.tobacco.org.cn All Rights Reserved.

版权所有 中国烟草学会

本网站由中国烟草物资电子商务网提供技术支持