

【作者】	许振成, 王俊能, 庄晓诚, 彭晓春
【单位】	环境保护部华南环境科学研究所, 广东广州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16510-16512
【关键字】	人体排泄物; 氮排放; 模型
【摘要】	探讨了年龄、体质指数对人体粪尿氮排泄量的影响。结果表明: 人体尿氮和粪氮排泄量分别为9.16和1.33 g/(cap·d)。粪、尿氮排泄量随着年龄增长呈递增趋势, 但因机体体质的差别表现出一定的差异。总体上, 体质指数高者其尿氮也明显增多, 而粪氮则没有明显变化。在此基础上, 综合考虑这2个因素及其交互作用的影响, 建立了一种粪尿氮排放模型, 以期对人体粪尿氮排放的估算和治理提供依据。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭