

TONGWEISU 同位素

JOURNAL OF ISOTOPES

ISSN 1000-7512

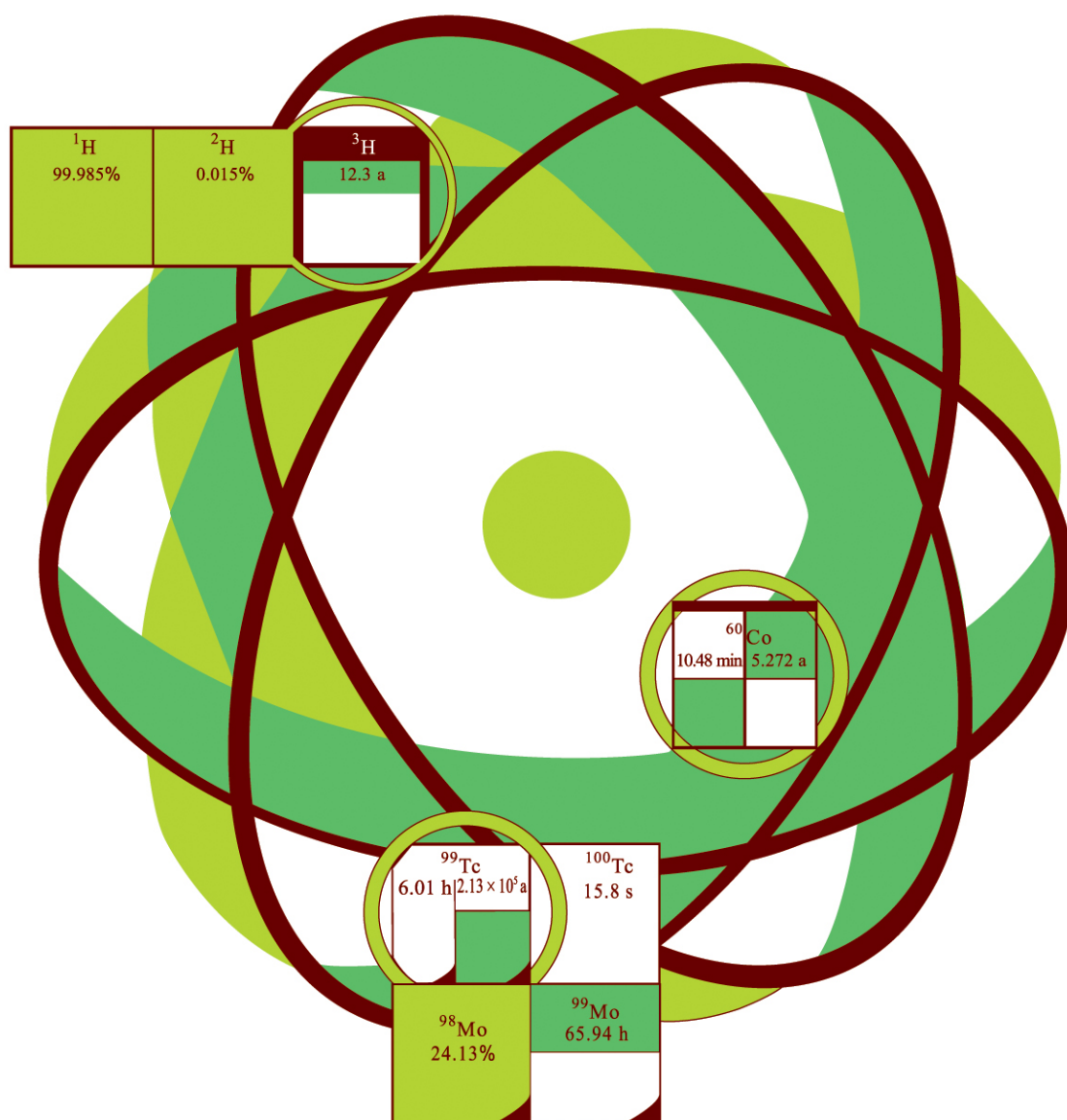
CN 11-2566/TL

4

2020

第33卷

Vol.33



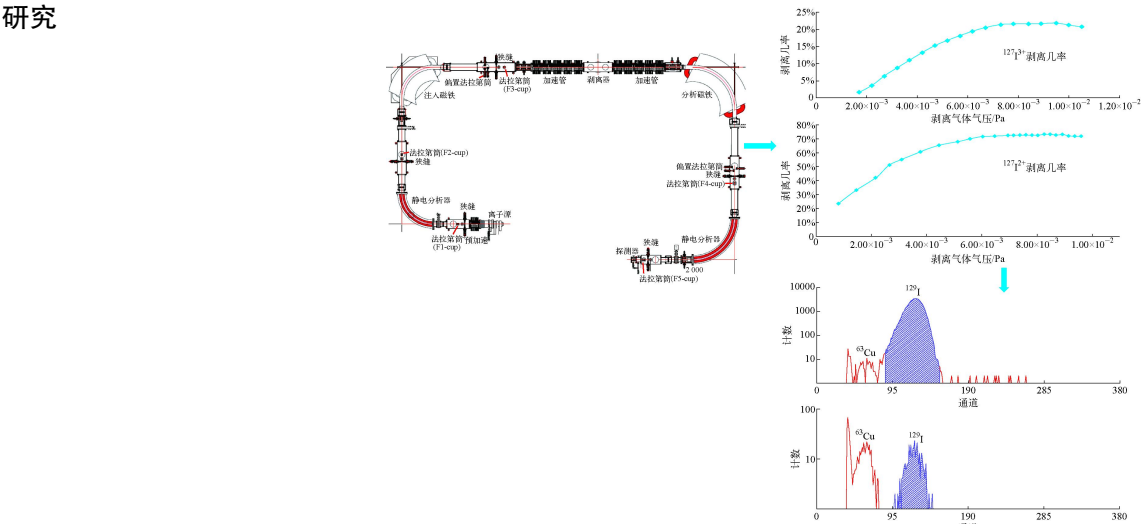
ISSN 1000-7512



中国核学会同位素分会 主办
中国核工业集团有限公司 主管

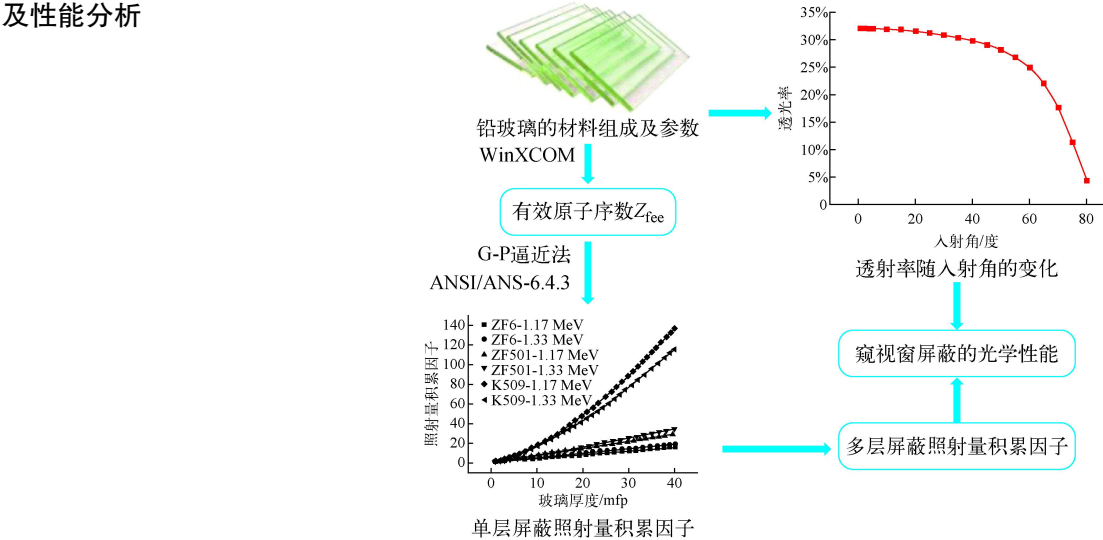
顾问	王乃彦	王方定	刘元方	安继刚	陈子元					
	陈念念	费维扬	柴之芳	傅依备	樊明武					
主编	罗志福									
副主编	刘宁	杜进	杨俊诚	张华北	林光辉	魏洪源				
常务编委	王荣福	刘国平	杜晓宁	吴志芳	张岚	张丰收	张智勇	张锦明	罗世能	彭静
编委	于涛	王仲文	王旭辉	王明芳	王黎明	文富平	石元值	吕金印	仲伯华	向新程
	许文强	许书河	孙守家	李亚明	李晴暖	杨玉山	杨志	杨敏	杨敏福	肖才锦
	肖雪夫	何玉林	张小章	张华	张华明	张劲松	张现忠	张国光	张建峰	张经廷
	张春丽	张锋	张智勇	周四春	周明胜	赵永刚	胡胜	胡疏	胡骥	钟其顶
	秦大军	袁红朝	贾红梅	贾志云	夏传琴	晏太红	郭刚	唐刚华	涂书新	崔孟超
	梁积新	葛才林	程谊	谢全新	褚泰伟	廖建民	廖家莉	廖斌	谭昭怡	
	(以上按姓氏笔划排序)									
	编辑	王国霞	吕洋	李来霞						

¹²⁹I的小型化 AMS 测量技术研究

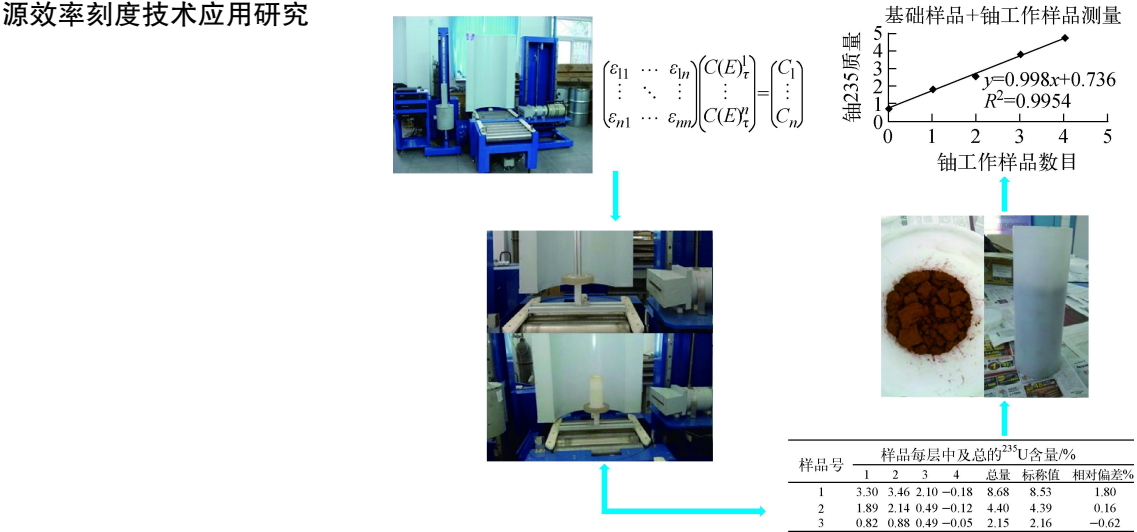


胡 晔,何 明,赵庆章,庞义俊,
冀 杰,包轶文,游曲波,李康宁,
苏胜勇,胡跃明

钴-60 操作热室窥视窗设计
及性能分析

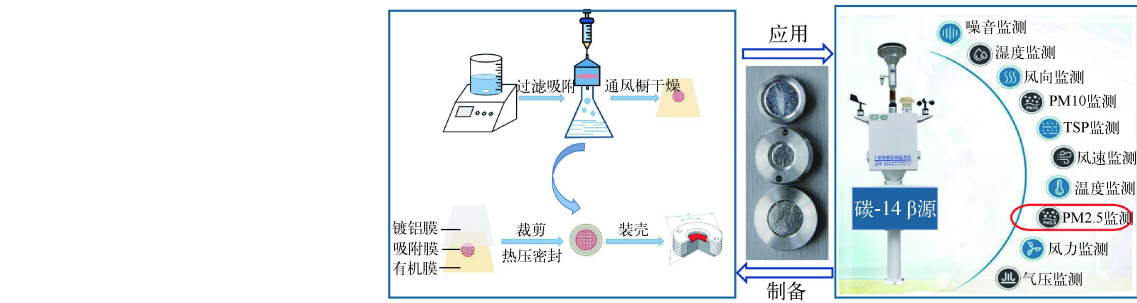


非均匀含铀物料测量系统无源效率刻度技术应用研究

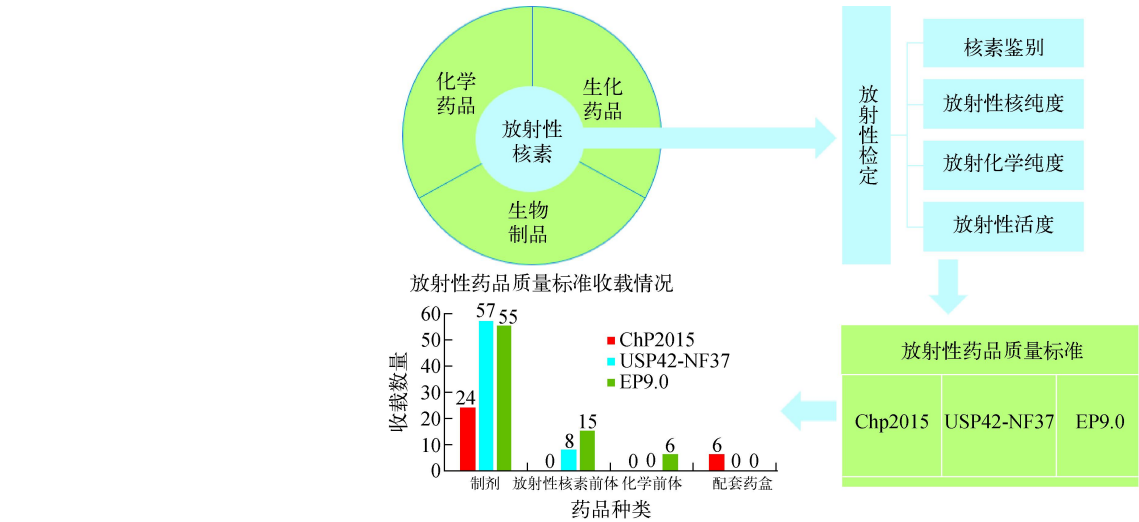


柏 磊,王仲奇,邵婕文,何丽霞

高发射率碳-14 β 源制备方法的研究

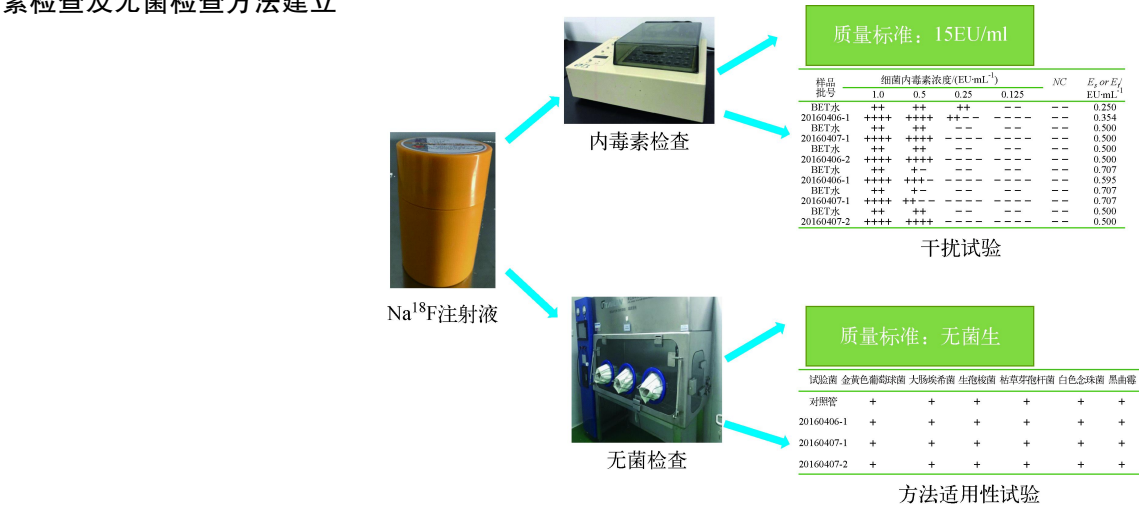


放射性药品质量标准浅析

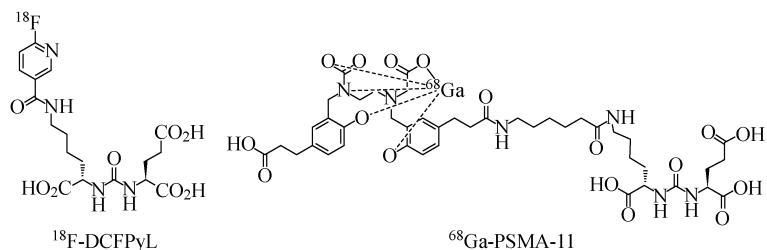


刘胜兰,邓启民

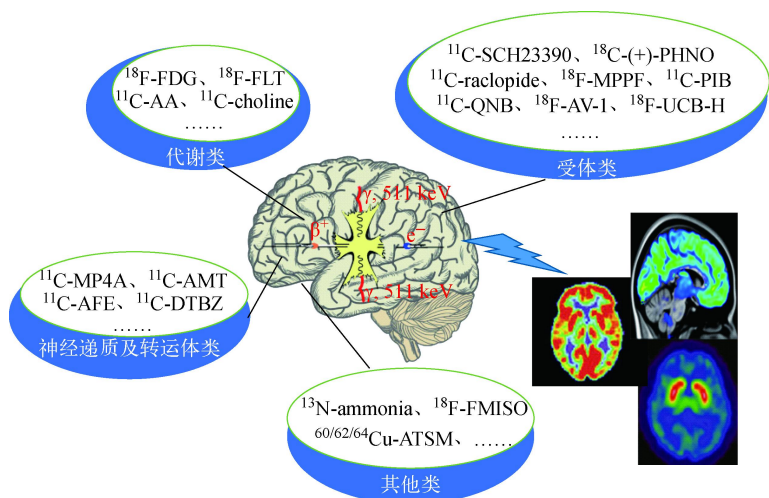
氟^[18F]化钠注射液细菌内毒素检查及无菌检查方法建立



孙祥敏,骆 丹,杜建冬,吴艳丽,
张 云,郭飞虎



doi :10 .7538 /tws .2019 .youxian .044



邓虞娇,朱 华,杨 志,彭志平,
贾建华

CONTENTS

Application of Isotopic Technologies

- Measurement Technology of ^{129}I Based on Compact AMS HU Pan , HE Ming , ZHAO Qingzhang ,
PANG Yijun , GONG Jie , BAO Yiwen , YOU Qubo , LI Kangning , SU Shengyong , HU Yueming (199)
- Shielding Design and Performance Analysis of ^{60}Co Operating Hot-cell Peering Window
..... GUO Yinglei , ZHANG Jiang , GE Liangquan (207)
- Sourceless Efficiency Calibration Technique Application Research on Heterogeneous Uranium-bearing Material
Measurement Equipment BAI Lei , WANG Zhongqi , SHAO Jiewen , He Lixia (212)
- Study on Preparation Method of High Emissivity Carbon -14 Beta Source
..... GAO Yan , WANG Nian , SHI Chenzhong , LIU Mingyang , CUI Hongqi (220)

Radiopharmaceuticals and Labeled Compounds

- Analysis of Quality Standards for Radiopharmaceuticals LIU Shenglan , DENG Qimin (226)
- Establishment of Bacterial Endotoxin Test and Sterility Test of Sodium Fluoride [^{18}F] Injection
..... SUN Xiangmin , LUO Dan , DU Jiandong , WU Yanli , ZHANG Yun , GUO Feihu (234)

Reviews

- Research Progress of Radionuclide-Labeled PSMA Ligands in the Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer ...
..... LIU Jingru , ZHU Hong (241)
- Recent Progress of PET Radio-tracer for Clinical Use in Central Nervous System
..... DENG Yujiao , ZHU Hua , YANG Zhi , PENG Zhiping , JIA Jianhua (250)

Serial Parameters : CN 11—2566/TL * 1988 * q * A4 * 64 * zh * P * 15 .00¥ * 500 * 08 * 2020-08

Editors : WANG Guoxia , LYU Yang , LI Laixia

Undertake : China Institute of Atomic Energy