

TONGWEISU
同位素

JOURNAL OF ISOTOPES

ISSN 1000-7512

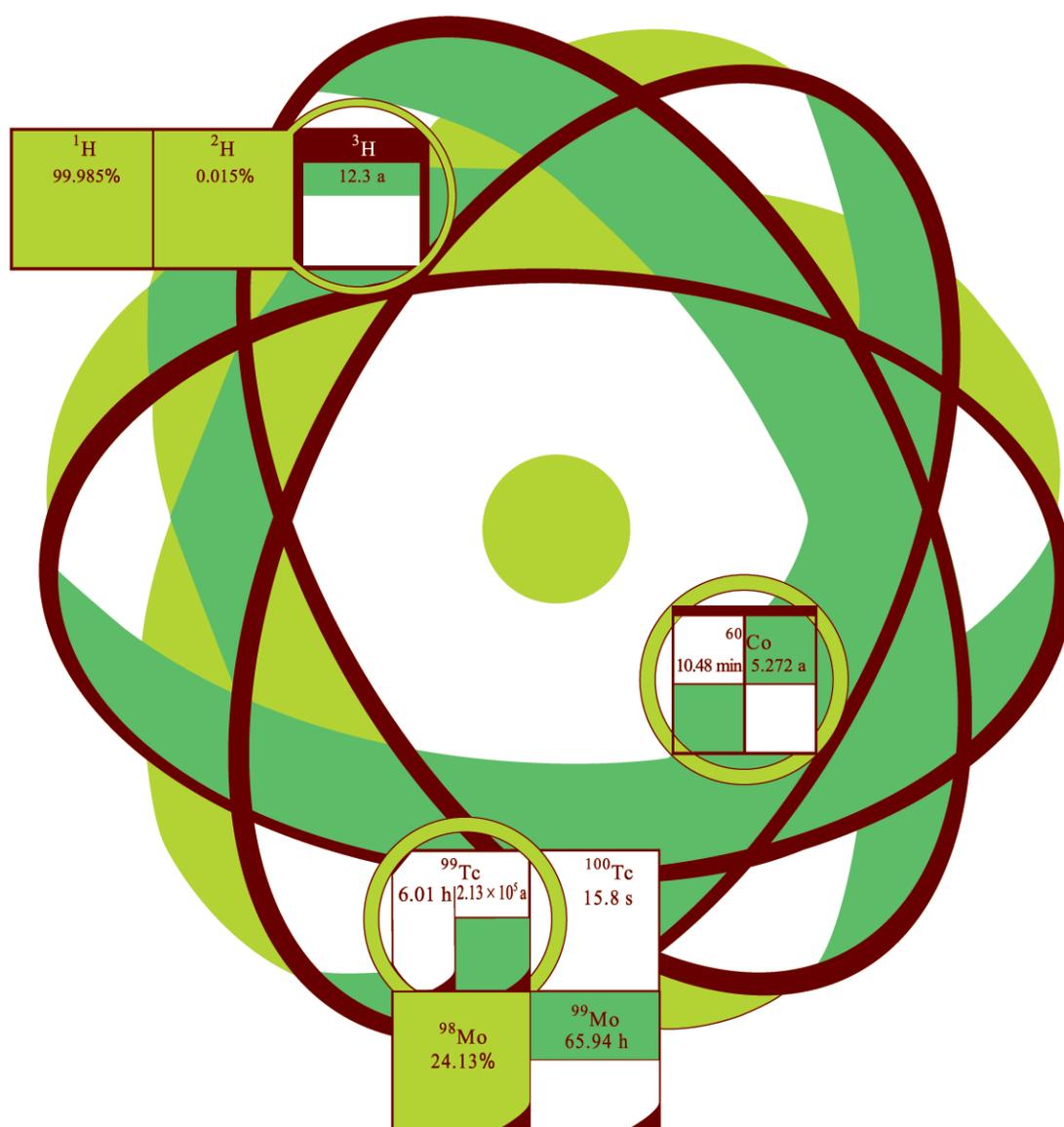
CN 11-2566/TL

4

2017

第30卷

Vol.30



ISSN 1000-7512



9 771000 751179

中国核学会同位素分会 主办
中国核工业集团公司 主管

万方数据

目次

稳定同位素制备及应用技术

- 粤北棉花坑铀矿床深部矿体矿化剂 CO₂ 来源探讨 潘春蓉,杨海林,潘家永(225)
- 煤炭中铅同位素分析方法研究 刘缓缓,张丽华,崔大庆,朱留超,刘焕良,沈彦,赵立飞,谈树莘(232)

放射性同位素及放射源

- 锶-90 同位素放射源屏蔽结构设计 马俊平,何虎,罗志福(243)
- ²³⁸Pu 低能光子源衰变 γ 能谱识别 许旭,刘佳强,陆景彬,刘玉敏,马克岩,杨东,刘运祚(249)

放射性同位素应用技术

- ¹⁴C-AMS 技术用于油田示踪研究 杨旭冉,王小明,何明,张慧,姜山(259)
- 自动固相萃取仪在尿中钷分析方法中的应用 尹云云,孟昭菊,王莹,庞洪超,骆志平(265)
- ⁶⁸Ge/⁶⁸Ga 发生器的临床应用 黄钱焕,潘栋辉,徐宇平,盛洁,王彦婷,杨敏(270)
- PET/CT 联合显像在雌激素与阿尔茨海默病相关性研究中的价值 陆国秀,张国旭,郝珊瑚,郭佳,张文文,王治国,张景华(276)

综述

- 核反应堆内中子能谱测量技术 王谷军(283)
- 诊断用放射性药物研究现状与展望 尤林怡,郭志德,张现忠(292)

信息

致谢(封底)

期刊基本参数:CN 11—2566/TL * 1988 * q * A4 * 82 * zh * P * 15.00¥ * 400 * 10 * 2017-11

《同位素》第五届编委会

- 顾问:王方定 王世真 刘元方 刘伯里 陈子元 吴季兰 柴之芳 傅依备 樊明武
- 名誉主编:安继刚
- 主编:罗顺忠
- 副主编:刘宁 杜进 张华北 罗志福 杨俊诚 魏洪源
- 常务编委:王荣福 刘国平 杜晓宁 吴志芳 张岚 张智勇 罗世能 韩世泉
- 编委:于涛 王仲文 王旭辉 王明芳 王黎明 文富平 孙群 吕建华 仲伯华 刘兴党
- 许书河 李亚明 李晴暖 陈浩 杨玉山 杨志 杨敏 杨敏福 张小章 张华
- 张华明 张国光 张现忠 张锋 张春丽 张锦明 张劲松 肖才锦 肖雪夫 周四春
- 林光辉 罗勇 赵永刚 钟其顶 晏大红 胡胜 胡骥 夏传琴 秦大军 贾红梅
- 贾志云 唐刚华 葛才林 彭静 廖家莉 褚泰伟 蔡明刚 谭昭怡 廖建民

(以上按姓氏笔划排序)

编辑:白洋 万国霞 李来霞

万方数据

CONTENTS

Preparation and Application of Stable Isotopes

- Discuss on Origin of Mineralizer CO₂ from the Deep Seated Orebodies of Mianhuakeng Uranium Deposit in Northern Guangdong , China PAN Chun-rong , YANG Hai-lin , PAN Jia-yong (225)
- Analytical Method of Pb Isotopes in Coal LIU Huan-huan , ZHANG Li-hua , CUI Da-qing , ZHU Liu-chao , LIU Huan-liang , SHEN Yan , ZHAO Li-fei , TAN Shu-ping (232)

Radioisotopes and Radioactive Sources

- Shielding Structure Design of ⁹⁰Sr Isotope Radiation Source MA Jun-ping , HE Hu , LUO Zhi-fu (243)
- Identification of Gamma Spectrum Decayed by ²³⁸Pu as a Low Energy Photon Source XU Xu , LIU Jia-qiang , LU Jing-bin , LIU Yu-min , MA Ke-yan , YANG Dong , LIU Yun-zuo (249)

Applications of Isotopic Technologies

- Application of ¹⁴C-AMS Technology for Oil Trace YANG Xu-ran , WANG Xiao-ming , HE Ming , ZHANG Hui , JIANG Shan (259)
- Application of Analytical Methods of Plutonium in Urine Using Automatic Solid Phase Extraction Apparatus YIN Yun-yun , MENG Zhao-ju , WANG Ying , PANG Hong-chao , LUO Zhi-ping (265)
- Application of the ⁶⁸Ge/⁶⁸Ga Generator in Clinic HUANG Qian-huan , PAN Dong-hui , XU Yu-ping , SHENG Jie , WANG Yan-ting , YANG Min (270)
- The Value of PET/CT Imaging in Alzheimer's Disease Patients with Different Levels of Estradiol LU Guo-xiu , ZHANG Guo-xu , HAO Shan-hu , GUO Jia , ZHANG Wen-wen , WANG Zhi-guo , ZHANG Jing-hua (276)

Reviews

- Investigation on the Measuring Technique of the In-Core Neutron Spectra at Reactors WANG Gu-jun (283)
- Current Status and Prospects of Radiopharmaceuticals for Diagnosis YOU Lin-yi , GUO Zhi-de , ZHANG Xian-zhong (292)

Serial Parameters : CN 11—2566/TL * 1988 * q * A4 * 82 * zh * P * 15 .00¥ * 400 * 10 * 2017-11

Editors :LV Yang , WANG Guo-xia , LI Lai-xia

Undertake : China Institute of Atomic Energy