臺灣應用輻射與同位素雜誌投稿稿約

一、 適用範圍

臺灣應用輻射與同位素雜誌登錄號『ISSN1815-6290』歡迎有關放射醫學、放射生物、輻射 防護、保健物理學、輻射安全、環境輻射、偵測儀器技術、同位素應用、電磁輻射等游離與非游 離輻射相關理論及應用科技的文稿,但以未曾刊登於其他國內外刊物為限。

二、 文稿區分

本雜誌接受論著(Review Articles)、研究報告(Full Papers)、案例報告(Case Reports)及短論 (Short Communication or Note)等類型之投稿。來稿中英文皆可,論文的長度以不超過印刷 10 頁為原則,本雜誌有修改及取捨之權。

三、注意事項

(一) 一般

- 1. 文稿請由左至右以電腦打字,且以通欄為原則,其間距採雙倍行間距(double space)。紙張大小限為 A4 規格。
- 2. 稿件依下列順序分頁撰寫:

首頁:包括題目、作者姓名、服務單位、通訊作者姓名及聯絡方式、若其餘作者的服 務單位不同時,請以阿拉伯數字在作者之右上角標示

摘要頁:包括題目、500字內的摘要及 3-8 個關鍵詞(Keywords)。摘要格式以單段落 (single paragraph)為原則,請勿分段(section heading)敘述。中文稿請另附英文摘要,英文稿請另附中文摘要,需要求中英文摘要內容的一致性。請勿標示作者姓名及服務單位,以保持審稿之客觀性。

本文: 包括前言 (Introduction)、材料與方法 (Materials and Methods)、結果與討論 (Results and Discussion)、結論 (Conclusion)、致謝 (Acknowledge)、參考文獻 (References)。

表格圖片說明頁: 依表格、圖片在本文的順序單獨列於專頁,表格需編號,如表 1、表 2; 英文則為 Table 1、Table 1、圖 1、圖 1、圖 1;英文則為 Fig 1、Fig 1 等。圖片編號如圖 1、圖 1;英文則為 Fig 1、Fig 1 等。

- (二) 参考文獻以文中引用的先後順序排列,以阿拉伯數字中括弧表示於引用之句末,若引用較多的文獻,則在中括弧內以逗號分開,例如[1,2,10-12]。参考文獻的作者在六名以內,需全部列出;七名以上作者僅列前三名,其餘以等 (et al.)表示。本雜誌採Vancouver system 標示參考文獻的引用,範例如下:
 - 1. 期刊: 應包括作者,篇名,期刊名,出版年代,卷數,起訖頁數

Chu TC, Lin SY, Hsu CC, et al. The response of thermoluminescent dosimeter to low energy protons in the range 30-100 keV. Appl Radiat Isot 2001;55:679-684.

F. Y. Hsu, C. J. Tung, D. E. Watt. Microdosimetric spectra of the THOR epithermal neutron beam for boron neutron capture therapy. Radiation Protection Dosimetry 2003;104(2): 121-126.

熊佩韋,林招膨,盧勇發,張幗孫,高能放射治療對正常組織中子等效劑量污染評估研究,中華放射線醫學雜誌 2003;28:83-89.

- 2. 書籍: 應包括作者,書名,出版地,出版商,出版年代,起訖頁數Colin G. Orton. *Radiation Dosimetry-Physical and Biological Aspects* 1986:60-70.朱鐵吉譯,原子、輻射、與輻射防護,台北市民全書局,2000;55-60.
- 3. 會議記錄: 應包括作者,篇名,會議名稱,地址,會議日期,會議地點,出版年代 Kuo CW, Njeh CF, Atrah HI, et al. Measurement of BMD of femoral heads using DXA for assessment of suitability as bone allografts: validation of technique. Current research in osteoporosis and bone mineral measurement IV. Proceedings of the 1996 Bath Conference on Osteoporosis and Bone measurement. 1996 June 24-26. Bath, London. British Institute of Radiology 1996

林招膨,郭明杰,卓奕均,薛淑琳,殷國維,醫用迴旋加速器工作人員的劑量評估, 2005 健康與管理學術研討會,元培科學技術學院,2005.10,新竹市元培科學技術學 院,2005

- 4. 論文: 應包括作者,論文名稱,研究所名稱,論文發表年度
- Juang CL. Multinuclear solid-state NMR studies of the structure and dynamics of drug-DNA complexes, PhD Thesis. S.U.N.Y., Stony Brook, New York, USA, 1992

余宗銘,心導管數位化透視攝影之病患皮膚劑量研究,碩士論文,元培科學技術學院 影像醫學研究所,2006

- 5. 報告:應包括作者,篇名,報告編號,出版者,出版年代 林招膨,林群智,化學氣相沉積鑽石薄膜運用於空腔介面劑量量測之研究,行政院原 子能委員會94年度研究計劃成果報告
- 6. 網路文獻: http://www.arist.org.tw
- (三) 符號: 文稿中數據與數字請以阿拉伯字書寫,度量衡單位一律採公制,並請以常用之符號或簡寫表示之,例如: cm, kg, ml, kV, mAs, Gy, Sv, Bq 等。
- (四) 圖片及表格: 所有表格、圖片及說明請按編號附於文末,並以紅筆指出應在文內的大概位置,圖應力求簡明,其寬度應府合半頁或整頁寬度,儘量以黑白色為準,文稿中圖表序號及所在位置,如所附圖片、圖表及照片等需以彩色印刷,依規定自付彩色製版印刷費。
- 四、經審定採用的文章,由作者自負一校及版樣校閱,除依審查意見修改外,不得任意增刪。 文稿排版後,作者僅能修改排版印刷的錯誤。
- 五、來稿經採用刊登,版權即屬臺灣應用輻射與同位素協會所有,未經書面同意不得以任何方 式轉載,作者需另繳交審稿及抽印本二十份費用,額外抽印本可以成本費加印,請於投稿 時聲明。
- 六、 自 2015 年第十一卷第一期起收費內容如下:
 - 一般審稿:費用新台幣 4000 元(依本會收到投稿論文之時間排定刊登卷、期順序)

快速審稿:費用新台幣 6000 元(欲指定近期刊登之卷、期,需先 E-mail 通知,待本會編輯委員審定採用後通知)

※ 以上費用請於審定採用後,3日內劃撥完成,否則取消刊登,如有不便之處敬請原諒。

- 七、 本雜誌採全年徵稿,為響應環保,論文來稿請寄電子檔,並請使用 Microsoft Word 相關軟體編寫文章。來稿請直接寄送電子檔至 arist0101@yahoo.com.tw,信件標題請註明「臺灣應用輻射與同位素雜誌」投稿稿件。
- 九、網址: http://www.arist.org.tw E-Mail: arist0101@yahoo.com.tw

臺灣應用輻射與同位素雜誌評審程序

- 一、來稿評審由評審委員及相關研究領域之學者擔任。
- 二、 每篇文稿至少由兩位專家學者評審,除了陳述審查意見之外,並於下述四項審查建議勾 選其中一項:
 - 1)接受
 - 2) 修正後接受。
 - 3) 修正後再審(送交原審查人)
 - 4) 不宜接受。
- 三、 針對審查意見之處理方法:

處理方式		第二位評審意見			
		步—W. 計審思兄			
		接 受	修正後接受	修正後再審	不宜接受
第一位評審意見	接受	刊登	寄回修改	寄回修改 再行評審	第三位評審
	修正後接受	寄回修改	寄回修改	寄回修改 再行評審	第三位評審
	修正後再審	寄回修改 再行評審	寄回修改 再行評審	退稿	退稿
	不宜接受	第三位評審	第三位評審	退稿	退稿

關於第三位評審之意見,如為「接受」或「修正後接受」時,除讓作者對「不宜接受」 之審查意見進行答覆外,將採兩位正方評審意見予以刊登;如第三位評審之意見為「修 正後再審」或「不宜接受」,本刊將採兩位副方評審之意見,予以退稿。

四、 是否刊登文件, 事關投稿人權益, 本刊將針對審查意見及結果函送投稿人, 並說明處理 方式。