

(7) 그림 제목표(Figure caption)

(8) 그림 초록 (Graphical Abstract)

10. 모든 표는 약 21 × 29.7cm (A4) 크기의 용지에 명료하게 작성하고, 표의 제목 및 내용은 영어로 하여야 한다. 한 페이지당 하나의 표를 신도록 한다. 표의 제목은 상단에 위치시키며, 매 단어의 첫 글자를 대문자로 하되 관사와 전치사는 소문자로 한다. 표 내의 긴 단어는 적당한 약어로 대체한 후 아래에 약어를 정의하여야 한다. 모든 표는 아라비아 숫자로 일련번호를 부여하여야 한다(예: Table 1).

11. 그림의 제목 및 내용은 영어로 하여야 하며 한 페이지당 하나의 그림을 신도록 한다. 그림의 제목들은 별지에 모아 작성하여야 한다. 그림의 제목은 문장의 첫 글자만 대문자로 하고 제목이 끝나는 곳에 마침표를 찍는다. 모든 그림이나 사진은 크기가 8×8 cm로 축소하여 인쇄된 후에도 명료하게 해독할 수 있도록 작성하며, 아라비아 숫자로 일련번호를 부여하여야 한다(예 : Figure 1).

12. 본문, 그림 및 표에 사용된 약어, 시료명, 기호 등은 그것이 반복될 경우에 처음 사용된 곳에서 다음 예와 같은 형식으로 한 번만 정의해 주고 그 이후로는 약어 등을 사용한다. 국문 및 영문초록내에서도 반복되는 약어 등은 정의하지만 본문에서는 다시 새롭게 정의해야 한다.

예: polymethylmethacrylate (PMMA)

13. 모든 단위는 SI단위의 사용을 원칙으로 하며 일반적으로 단위 다음에는 한칸을 띄운다. 그러나 “%”는 숫자에 붙여서 쓰며 시간 단위의 초는 “s”로, 분은 “min”, 시간은 “h”로, 년은 “yr”로 각각 표기한다.

14. 본문 중에 (), [] 등의 괄호가 나올 경우 괄호 앞이 국문인 경우는 붙여쓰고 영문인 경우는 띄어 쓴다. 다만, “Figure 1(a)” 등의 경우는 () 앞의 숫자와 괄호를 붙여 쓴다. “wt%” 등은 “wt”와 “%”를 붙여 쓰며 본문 중에 “A = 25” 또는 “A > 25” 등이 나올 경우는 기호 앞뒤로 한 칸씩 띄어 쓴다.

15. 인용된 참고문헌들은 본문에 인용된 순서대로 해당 문구의 알맞은 곳에 대괄호 속의 아라비아 숫자로 일련번호를 부여하여야 한다.

16. 참고문헌이 학술잡지의 경우는 저자명, 잡지명, 권수, 첫 쪽수, (출판년도) 순으로, 단행본이나 편집서인 경우는 저자, 책명, 편집자, 권수, 첫 쪽수, 출판사명, 출판사소재지, (출판년도) 순으로 명기하여야 하며, 권수는 두꺼운 글씨체로 한다. 단, 없는 항목은 생략할 수 있으며, 각 참고문헌의 끝에는 마침표를 찍는다. 잡지명의 약기 방식은 Chemical Abstract의 List of Periodicals에서 채택한 것을 써야 한다 (<http://www.cas.org/sent.html>).

(1) R. Mohan, K.-k. Koo, C. Strege, and A. S. Myerson, *Ind. Eng. Chem. Res.*, **40**, 6111 (2001).

(2) F. W. Fowkes, *Surface and Interfacial Aspects of Biomedical Polymers*, ed. J. D. Andrade, 1, 337, Plenum Press, New York (1985).

(3) R. Haubner and K. Kopf, *Proc. 3rd Intern. Symp. Surface Modification Tech.*, eds. T. S. Sudarshan and D. G. Bhat, 835, Neuchatel, Switzerland (1980).

(4) K. D. Hong, Ph. D. Dissertation, Seoul National University, Seoul, Korea (1978).

(5) U. S. Patent 4,121,025 (1978).

(6) 「공업화학」영문표기: *Appl. Chem. Eng.*

(7) M. Ziolk, P. Decyk, I. Sobczak, and M. Trejda, *Appl. Catal. A*, doi:10.1016/i.apcata.2010.07.022.

17. 투고된 논문의 신속하고 정확한 심사를 위하여 투고자는 논문 심사 가능한 자를 최소 3~5인 추천할 수 있다.

18. 투고시에는 소정의 심사료를 납부하여야 하며, 게재 후에는 소정의 게재료를 납부하여야 한다.

19. 별쇄본은 기본으로 20부를 무상으로 제공하며, 추가 요구시에는 1부당 1,000원을 납부하여야 한다.