

# 한국균학회지 투고규정

(2015. 3. 개정)

## 기본성격

1. 본 규정은 한국균학회 정관 제4조 2항에 명시된 회지 발간에 관련하여 투고논문이 갖추어야 할 제반 사항을 정함을 목적으로 한다.
2. 한국균학회지(The Korean Journal of Mycology)에의 투고 자격은 한국균학회 회원에 한한다. 단, 회원과의 공동연구자 및 초청논문의 경우는 예외로 한다.
3. 한국균학회지는 다른 출판물에 발표되지 않았으며 발표할 예정이 없는 독창성이 있는 연구 논문을 게재한다.
4. 한국균학회지는 사상균, 버섯, 효모 및 지의류를 포함한 균류에 대한 모든 분야(분류학, 계통학, 환경생물학, 생태학, 유전학, 분자생물학, 생리학, 생화학, 면역학, 병원미생물학, 생물공학 등)의 논문을 게재한다.
5. 투고 논문은
  - 1) 보문(article), 단보(note), 총설(review)의 형태로 투고될 수 있으며, 원고의 표지 왼쪽 상단에 [ ]안에 표시하여 제출한다.
  - 2) 보문은 독창적인 연구로서 독립적으로 가치 있는 결론 또는 사실을 포함한 연구내용을 대상으로 한다.
  - 3) 단보는 한정된 부분의 발견이나 새로운 실험방법 등과 같이 보문으로 작성할 수는 없으나 새로운 연구결과로서 발표할 가치가 있는 내용을 대상으로 한다.
  - 4) 총설은 균학에 관련된 제 분야의 주제를 대상으로 하며 철저한 문헌조사를 통한 최신연구 동향이나 기존 지식의 비판을 대상으로 한다.
6. 투고된 논문은 한국균학회지 편집위원회에서 심사절차에 따라 전문분야의 심사위원이 심사하며 그 결과에 따라 편집위원회에서 논문의 채택 여부 및 게재 순서를 결정한다.
7. 논문의 채택일은 원고가 심사를 거쳐 게재가 결정된 날로 한다.
8. 명시된 투고규정에 맞지 않게 작성된 원고는 저자에게 반송된다.
9. 논문의 저작권은 한국균학회에 귀속된다.

## 제출

1. 논문의 원고는 그림과 표를 포함하여 MS 워드를 사용하여 한 개의 파일로 작성하여야 한다. 논문의 원고는 학회 홈페이지(www.mycology.or.kr)의 온라인 투고 시스템을 이용하여 제출하여야 하며, 제출된 원고

는 반환되지 않는다.

2. 투고논문의 표지 왼쪽 하단에 교신저자(corresponding author)의 연락처(주소, 전화번호, 전자우편 주소)를 기재하여야 한다.
3. 원고는 투고규정에 맞추어 국문 또는 영문으로 작성할 수 있으며, 국문의 경우는 원고의 제목, 저자명, 저자의 주소, 초록은 국문과 영문을 함께 기재한다.
4. 원고는 표와 그림을 포함하여 double space로 작성하고, 페이지와 줄번호를 순서대로 기입하여 넣는다.

## 논문의 구성

보문(Articles)의 작성은 표지, Abstract, Keywords, Running title, 서론(Introduction), 재료 및 방법 (Materials and Methods), 결과(Results), 고찰(Discussion), 적요, Acknowledgements, References, 표(Tables), 그림설명(Figure legends), 그림(Figures)의 순서로 작성한다. 편리에 따라 결과와 고찰을 함께 다룰 수 있다. 그 외 지켜야 할 사항은 다음과 같다.

### 1. 표지(Title page)

논문의 제목, 저자명, 소속기관명은 국문 및 영문으로 각각 병기하되, 제목, 저자명, 소속기관명의 순서로 하고, 전화번호, 전자우편 주소를 기입한다.

- 1) 제목은 간단하게 하되 논문의 내용을 함축할 수 있어야 하며 학명에 명명자를 표시하거나 약자를 사용해서는 안된다.
- 2) 교신저자는 저자명 오른쪽 상단에 \*로 표기한다.

### 2. 적요(ABSTRACT)

적요는 영문과 국문으로 모두 작성하며, 제목 다음에 영문적요를 넣고, 결과 및 고찰 다음에 국문적요를 넣어야 한다.

### 3. KEYWORDS

영문적요의 하단에 논문의 내용을 대표할 수 있는 5개 이하의 영문 keywords를 정하여 알파벳순으로 기재하며, 각 keywords의 첫 단어는 대문자로 시작한다. 학명은 축약형을 사용하지 않는다.

예) KEYWORDS : Fungicide resistance, Pathogenicity, Polygalactouronase, *Trametes versicolor*

### 4. Running title

Running title은 논문의 개략적인 내용을 설명할 수 있도록 국문논문의 경우 국문으로 영문논문의 경우 영문으로 짧

게 작성하여 기입한다. Running title은 저자가 정할 수 있으며, 그렇지 않은 경우 편집위원회에서 정한다.

### 5. 서론(Introduction)

본 연구가 이루어진 배경을 설명하는데 필요한 정보를 간결히 기술하여 다른 논문의 도움 없이도 논문의 연구 배경을 이해할 수 있도록 작성하여야 한다.

### 6. 재료 및 방법(Materials and Methods)

다른 연구자들이 실험을 되풀이 할 수 있을 정도로 상세하게 기술한다. 통상적으로 사용하는 방법은 간단히 그 출처만 인용하고, 그 방법을 수정하여 사용한 경우 수정된 방법을 상세히 기술하여야 한다. 미생물 균주의 경우 다른 연구자들이 균주를 분양하여 실험할 수 있도록 분양기관에 기탁하는 것을 권장하며, 균주번호를 정확히 기입한다. 통상적으로 쓰이지 않는 화학식이나 기구는 출처를 정확히 밝힌다.

### 7. 결과(Results)

연구 결과만을 이론의 전개 순으로 나열하고, 결과의 해석은 기술하지 않는다. 그림과 표는 중복해서 표시할 수 없으며 간단한 기술로 결과를 제시할 수 있는 경우에는 가급적 표나 그림을 사용하지 않는다. 염기서열 및 아미노산 서열은 공인된 기관에 등록하고 Accession number를 기입하여야 한다. 신종 또는 미기록종을 보고할 경우, 형태적, 생리·생화학적, 및 분자생물학적 특성 등 종을 확인할 수 있는 자료를 포함하여야 한다. 사진의 확대·축소 비율은 사진 내에 척도(scale bar)를 삽입하여 표시한다.

### 8. 고찰(Discussion)

얻어진 결과의 의미를 기술한다. 가급적 서론이나 결론의 내용을 반복하지 않도록 한다. 필요에 따라 결과와 고찰을 같이 기술할 수 있다.

### 9. Acknowledgements

감사의 글 제목과 내용은 반드시 영문으로 작성한다. 연구비의 출처나 개인적인 감사의 표시를 할 수 있으나 지나친 표현은 삼가야 한다.

### 10. REFERENCES

참고문헌의 제목과 내용은 반드시 영문으로 작성하며, 본문에 처음 인용된 순서로 나열하고 문헌 번호를 부여한다. 논문을 인용할 때는 본문의 관련된 문장이나 이름뒤에 [ ]를 넣고 문헌 번호를 삽입한다. 학술지의 줄임말은 List of Journals Indexed for MEDLINE (<ftp://nlmpubs.nlm.nih.gov/online/journals/ljiweb.pdf>)의 약호를 사용하며, 문헌의 저자 수가 10명이 넘을 때는 앞의 10명만 기술한다. 다음은 사용되는 예이다.

1. Lee S, Lee SY, Shin KS. Biodegradation of 2,4,6-trinitrotoluene by white-rot fungus *Irpex lacteus*. *Mycobiology* 2009;37:17-20.
2. Shim SM, Oh YH, Lee KR, Kim SH, Im KH, Kim JW, Lee UY, Shim JO, Shim MJ, Lee MW, et al. The

characteristics of cultural conditions for the mycelial growth of *Macrolepiota procera*, *Mycobiology* 2005; 33:15-8.

3. Kim MS, Kim SY, Yoon JK, Lee YW, Bahn YS. An efficient gene-disruption method in *Cryptococcus neoformans* by double-joint PCR with NAT-split markers. *Biochem Biophys Res Commun* 2009. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbrc.2009.10.089>.
4. Costa ED, Cho H, Winans SC. Identification of amino acid residues of the pheromone-binding domain of the transcription factor TraR that are required for positive control. *Mol Microbiol*. Epub 2009 Jul 6.
5. Alexopoulos CJ, Mims CW, Blackwell M. *Introductory mycology*. 4th ed. New York: John Wiley & Sons; 2009.
6. Matcham SE, Jordan BR, Wood DA. Method for assessment of fungal growth on solid substrate. In: Grainger JM, Lynch JM, editors. *Microbiological methods for environmental biotechnology*. London: Academic Press; 1984. p. 5-19.
7. Khodaparast SA. Diversity of sooty mold fungi in Guilan province, Iran. In: *Proceeding of the IV Asia-pacific Mycological Congress*; 2004 Nov 14-19; Chiang Mai, Thailand. Bangkok: Thai Mycological Association; 2004. p. 132-6.
8. Kim YU. *Solid culture of Pleurotus sapidus* [dissertation]. Minneapolis (MN): University of Minnesota; 1994. Website
9. National Center for Biotechnology Information. *Genbank overview* [Internet]. Bethesda (MD): National Center for Biomedical Information; 2009 [cited 2009 Nov 20]. Available from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Genbank>.

### 11. 그림 및 표(Figures and Tables)

표와 그림의 제목과 설명은 영문으로 하되 본문을 참조하지 않아도 그 내용을 알 수 있게 기재하고, 그림에 대한 설명은 별지에 한다. 표의 설명은 표의 윗부분에 기술하여야 하며, 표 안의 부호는 위첨자 알파벳으로 통일하고 부호의 설명(caption)은 표의 왼쪽 아랫부분에 둔다. 그림과 표의 번호는 아라비아숫자로 표기한다.

### 12. 단보(Notes)

단보의 작성은 보문의 작성요령을 따르나 적요(국문, 영문 모두 작성)와 감사의 말, 참고문헌은 별도의 항목으로 나누어 작성하되 서론, 재료 및 방법, 결과, 고찰에 대한 내용은 항목별로 나누지 않고 종합적으로 서술한다. 단보는 출판 면수로 5면 이내가 되도록 한다.

### 13. 총설(Review)

총설의 제목, 저자, 저자의 소속 등은 보문과 동일하게 작성하고 본문 내용은 특별한 형식에 구애를 받지 않는다.