

논문투고규정

(2006년 3월 개정)

Reproductive & Developmental Biology(RDB)은 한국동물번식학회의 공식학술지로서 주로 척추동물을 대상으로 한 생식생물학, 발생생물학, 번식생리학, 동물생명공학 및 관련영역의 원저, 종설, 속보 등의 논문을 게재한다. 본 학술지는 년 4회(3, 6, 9, 12월 말일) 출판하며, 그 중 1호와 3호는 국·영문논문을, 2호와 4호는 영문논문만을 게재한다. RDB에 대한 투고는 본 학회 회원여부에 관계없이 누구나 투고할 수 있다. 단, 종설의 경우는 원칙적으로 편집위원회의 요청이 있는 경우에 한한다. RDB에 게재된 모든 논문의 저작권은 한국동물번식학회가 소유한다.

일반사항: 투고원고는 다른 학술잡지에 제출, 채택 혹은 발표되지 않은 것에 한한다. 투고 논문은 수시로 접수하며 온라인 투고를 원칙으로 한다. 투고원고는 단일 file(HWP 또는 MS-word 포맷)의 형태로 e-mail을 통하여 RDB 편집위원장에게 제출하여야 한다. 필요한 경우, 원본1부와 복사본 2부를 함께 제출할 수 있다. 원고의 채택 여부는 심사위원 2인 이상의 심사를 거쳐 RDB 편집위원회가 결정하며, 채택되지 않은 원고는 그 이유를 명기하여 투고자에게 반송한다. 투고 논문이 수정 지시 되었을 때는 정해진 기일 이내에 수정본의 제출이 이루어져야 하며, 논문게재가 결정된 이후 수정본 제출 시는 수정된 논문 file을 e-mail을 통하여 제출하거나 인쇄본1부를 파일 디스켓과 함께 우송하여야 한다.

국문원고투고규정:

※영문원고 투고의 경우는 RDB 매권 2호 및 4호의 「Introduction to Authors」를 참조할 것.

1. 원고는 HWP 2002 또는 MS-word 2002 이상의 문서작성기를 사용하여 A4 용지에 상하 15 mm, 좌우 25 mm의 여백을 두고 줄 간격은 160(1.5 줄)으로 하여 작성한다. 원고의 매 면에는 쪽수를 기입하고, 왼쪽 끝에 5줄마다 줄 수를 기입한다.
2. 학술용어는 될 수 있는 대로 국문으로 표기하고, 고유명사나 학술용어 중 필요한 때와 번역이 곤란한 때만 영문으로 표기할 수 있다.
3. 원고의 논문체제는 표지, 영문 Abstract 및 국문 요약, 서론, 재료 및 방법, 결과, 고찰, 인용문헌, 도표, 그림설명 및 그림 순으로 한다. Abstract의 하단에 영문 5단어 이내의 영문 Key words를 작성하고 각 단어의 첫 자는 대문자로 한다.
4. 표지: 국·영문 논문제목, 국·영문 저자명, 국·영문

저자소속 및 주소, 축제(running title, 25자 이내), 교신저자(corresponding author)의 주소, 전화번호, 팩스번호, e-mail 주소, 연구비지원근거 등을 포함시킨다.

5. 제목: 제목은 간결하고 명확하며 논문의 특징을 잘 나타낼 수 있도록 명기한다. 제목에는 시리즈 논문을 표기하기 위한 로마숫자나 아라비아숫자를 사용하지 말아야 한다. 영문제목의 경우는 단어의 첫 글자는 대문자로 쓰고 그 외에는 소문자로 쓴다. 단, 전치사 및 접속사는 소문자로 쓴다.
6. 저자명 및 소속: 영문 저자명은 full name으로 명기하고 저자의 소속기관이 다를 때는 해당 저자의 이름 오른쪽에 어깨번호를 붙이고 그 기관을 모두 명기한다. 소속기관 및 주소의 경우, 국문은 소속기관만, 영문은 소속기관과 주소(우편번호 포함)를 함께 명기한다. 또한 교신저자의 이름 오른쪽 상단에 “†” 표기한다.
7. Abstract 및 국문요약: 연구의 목적, 주요 연구방법, 결과, 결론 등을 포함하여야 하며 영문 Abstract는 250자 이내, 국문요약은 600자 이내 한 문단으로 한다.
8. 서론: 논문의 연구배경과 도출된 문제점 및 연구 목적을 간결하게 기술한다.
9. 재료 및 방법: 간결하면서도 실험을 반복 수행할 수 있도록 충분한 정보가 포함된 연구방법, 통계 처리 등이 포함되어야 한다. 이미 출판된 논문의 실험 방법은 논문을 인용하되 변형된 실험방법은 자세히 기록한다. 특정 시약 및 실험장비에 대한 회사명 및 지역 정보도 제공되어야 한다.
10. 결과: 실험결과는 구체적이고 논리적이며, 순차적으로 요약 정리한다. 특별한 사유가 없는 한 동일한 실험결과를 표와 그림으로 이중기재하지 말아야 한다.
11. 고찰: 서론과 결과에서 기술된 내용의 중복을 피하고, 주요 결과에 대한 간결한 기술과 실험 결과의 의미, 이미 출판된 다른 논문들의 실험 결과와의 관련성 여부를 상세히 기술한다.
12. 인용문헌: 문헌 인용은 다음의 원칙에 따른다.
 - 1) 인용문헌을 본문에 인용시에는 저자와 연도를 괄호 안에 표기하되, 2인의 경우는 <와> 또는 <과>를, 3인 이상의 경우에는 주 저자의 성에 <등>을 붙인다. 여러 논문을 함께 인용할 경우에는 연도순으로 배열하고 <;>으로 나눈다 [예: (Smith 와 John, 1995; Williams 등, 1997; Kim, 2000)].
 - 2) 논문 끝의 인용문헌은 발표된 문자로 기재하고,

영문 문헌은 저자명의 알파벳순으로 성을 먼저 기재하며, 국문 문헌은 저자명의 가나다순에 의거하여 영문 문헌의 후반부에 삽입한다. 영문 학술지 명칭은 Index Medicus/ Medline 문헌 생략법에 따라 표기한다.

- 3) 인용문헌의 기재요령은 정기 간행물의 경우 저자명, 발행년도, 논문제목, 잡지명, 권(호)수, 쪽수의 순서로, 단행본의 경우 저자명, 발행년도, 제목, 서명, 판수, 출판사명, 발행지, 쪽수의 순서로 기술함을 원칙으로 하고, 논문의 앞에 일련번호를 기재한다. 인용문헌의 인용양식은 다음의 예시에 따른다.
 1. Collas P, Sullivan EJ, Barnes FL (1993): Histone H1 kinase activity in bovine oocytes following calcium stimulation. *Mol Reprod Dev* 34:224-231.
 2. Shioya Y, Hosoe M (1998): Blastocyst development of bovine oocytes classified as low quality. *Proc. 8th World Conference on Animal Production, Vol. II. Seoul, Korea*, pp 298-299.
 3. Hafez ESE (1992): *Reproduction in Farm Animals*. 6th ed. Lea & Febiger, Philadelphia, pp 10-20.
 4. Wilson AP (1992): Cytotoxicity assays. In: Freshney RI, Kennedy PC (eds.). *Animal Cell Culture*. 2nd ed. IRL Press, Oxford, UK, pp 263-304.
 5. 김민경, 박춘근, 정희태 (2000): 배양액과 삼투압이 돼지 단위발생란의 발육에 미치는 영향. *한국가축번식학회지* 24:69-73.
13. **표(Table):** 모든 표는 본문 중에 연속적인 아라비아 숫자로 인용되어야 한다(예; Table 1, Table 2 등). 표는 본문과 분리하여 기재하고, 수평선분만 사용하여야 하며, 표의 제목은 표의 상단에 영

문으로 기재한다. 표에 표기된 약어는 표의 아래에 각주로 설명하여야 한다.

14. **그림(Figure):** 모든 그림은 본문 중에 연속적인 아라비아 숫자로 인용되어야 한다(예; Fig. 1, Fig 2 등). 그림은 흑색 먹으로 정밀하게 도안하거나 그래픽 소프트웨어를 이용하여 제작해야 한다. 사진은 선명해야 한다. 그림은 가능한 한 컴퓨터파일 형태(TIFF 또는 고품질 JPEG)로 제출해야 한다. 그림의 설명은 영문으로 기재하며, 본문과 별도로 그림 자체 내에서 이해될 수 있도록 작성하여야 한다. 그림에 표기된 약어의 설명도 포함되어야 한다.
15. **약어:** 도량형은 CGS단위를 사용하고(예: M, mM, μ M, cm, mm, μ m, cm^3 l, ml, μ l, kg, g, mg, μ g, hr, min, sec, μ sec, rpm, ppm, cal, kcal, kV 등) 약자는 본문에서 처음 사용하는 위치에서 기재하며, 일반적으로 보편화된 약자는 별도의 정의없이 사용한다(예: BSA, FBS, DNA, RNA, FSH, LH, IVF, PBS, *EcoRI* 등).
16. 본문과 문헌 중에서 이탤릭체로 표시해야 할 학명, 유전자명 및 라틴어는 이탤릭체로 직접 표기한다.
17. 논문은 그림, 표 및 인용문헌을 포함하여 5쪽 이내를 원칙으로 하여 저자에게 소정의 출판비(50,000원)를 부과하고 이 매수를 초과하는 분량에 대해서는 저자가 별도의 추가 조판료(쪽당 20,000원)를 부담하여야 한다. 논문의 별쇄는 50부를 무료로 증정하며, 50부 이상이 필요한 때에는 투고 시에 원고 표지에 추가로 필요한 부수를 기록하여야 하며, 이 초과분에 대해서는 저자가 실비를 부담하여야 한다. 원고 내용 중 color 사진을 게재할 경우 저자는 이에 대한 인쇄비를 별도로 부담하여야 한다.