

## 부산광역시 보건환경연구원보 투고 및 발간 규정

제정 2006. 12. 20 부산광역시보건환경연구원 예규 제4호

### 세부규정 I . 보건환경연구원보 연구논문집 투고규정

**제1조(목적)** 본 규정은 부산광역시보건환경연구원(이하 "연구원"이라 한다)에서 수행한 연구 및 주요사업의 연구논문을 종합한 보건환경연구원보 연구논문집 발간에 관한 國文·英文논문의 투고 형식등 필요한 사항을 규정하는데 목적이 있다. 투고자격은 부산광역시 보건환경연구원 직원을 원칙으로 하되, 공동 연구자는 본 연구원의 직원이 아니어도 가능하다.

**제2조(원고의 종류 및 내용)** 원고의 종류는 원저(originals), 단보(notes), 속보, 총설(review)등으로 한다.

1. 원저(originals) : 보건, 축산, 환경등에 관한 독창적인 연구결과로서 학술적·실용적 차원의 가치가 있는 내용과 결론 또는 사실을 포함하여야 한다.
2. 단보(notes) : 보건, 축산물, 환경분야의 창의적이고 단편적인 연구결과로서 새로운 사실이거나 가치있는 자료를 포함하는 논문을 말하며, 체제는 원저를 따르는 것을 원칙으로 한다.
3. 속보(기술업무, 방역등 현장보고 자료) : 보건, 축산물, 환경분야의 업무관련 중요한 새로운 지견으로 가능한 한 빨리 게재될 필요가 있는 것으로 속보로 투고할 수 있으며, 체제는 원저를 따르지 않아도 무방하다.
4. 총설(review) : 보건, 축산물, 환경 전문분야의 국내외의 조사데이터, 측정데이터 등이 나와 있는 논문을 종합하여 정리한 것으로 한다.

**제3조(원고의 작성)** 논문 원고는 국문 또는 영문으로 쓰되, 국문의 경우 영문초록(Abstract)을 작성하고 다섯 단어 이내의 주제어(Key Word)가 하단에 각각 첨부되어야 한다. 원고는 워드프로세서를 이용하여 A4(210 297mm)용지에 작성하되, 특별히 매수를 규정하지 않으며(휴면명조, 글자크기 11, 장평 100, 자간 0, 줄간격 160, 여백 :좌·우 20, 위 20, 아래 15를 원칙)으로 하며, 약자는 쓰지 않고 정자로 쓴다. 영문일 경우 국문초록(요약문), Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion (Acknowledgement), Reference의 순서로 함을 원칙으로 한다.

1. 논문 원고의 구성은 다음 순서로 함을 표준으로 한다.

- 1) 제목, 저자, 소속(과), 초록(Abstract), 서론, 재료 및 방법, 결과 및 고찰, 결론(요약), 참고문헌 순
- 2) 저자(Author) - 저자가1인 이상일 때(예 3인 : Gil-Dong Hong · Mi-Ja Lee and Bok-Dong Kim)
- 3) 소속과(Division)- 소속이 다를 경우 저자명 끝에 \*, \*\*표를 순서대로 붙이고 단어 첫글자를 대문자로하여 이탤릭체로 표기한다.
- 4) 초록(Abstract)- 논문의 목적과 주요 성과를 구체적으로 기술한다.

2. 표기방법

- 1) 생물의 고유명사는 제목, 본문을 막론하고 Italic체로 기술하되 첫자만 대문자로 표시한다.  
예) *Shigella flexneri*
- 2) 표(Table)와 그림(Figure)의 제목과 설명은 영문으로 하되 본문을 참고하지 않아도 그 내용을 알 수 있어야 하며 아라비아숫자로 일련번호를 붙여야한다.  
예) Table 1, Table 2, Fig. 1, Fig. 2등
- 3) 표(Table)의 경우 제목의 첫 글자를 대문자로 하고 설명은 고유명사의 첫자를 대문자로 하여 표의 상단에 표기하고, 제목 끝에 마침표를 붙이지 아니한다.  
예) Table 1. Effect of temperature on the BOD removal efficiency  
그림(Figure)의 경우 제목의 첫 글자를 대문자로 하고 설명은 첫단어와 고유명사의 첫 자를 대문자로하여 하단에 표기하고 제목 끝에 마침표를 붙인다.  
예) Fig. 1. Effect of temperature on the BOD removal efficiency.
- 4) 도량형의 단위는 국제단위체계(International System of Unit : S.I.)를 사용하며 분모가 있는 경우 음의 지수를 사용한다(예 : g L<sup>-1</sup>). 숫자와 도량형 사이는 반드시 한 칸을 띄운다(예 : 2 m, 2 min). 단 %, 온도, 위도, 경도를 표시하는 단위는 숫자에 붙여쓴다.
- 5) 한글 다음에 괄호는 스페이스 없이 사용하고, 영어 다음의 괄호는 한 스페이스 띄우고 사용한다.  
예) 나는 간사(홍길동)에게 할 말이 있다.

: I would like to say something to editor (Hong, Kil Dong).

제4조(참고문헌의 인용) 인용된 참고문헌의 기록은 다음 형식을 준수한다.

1. 참고문헌은 인용한 문장이나 저자의 이름 다음에 여백부호1)로서 표기하고 인용순서 순으로 기재한다
2. 단행본일 경우 저자명, 책명, 판수(초판일 경우는 제외), 출판사, 출판지명, page(소문자 pp를 붙임), 출판연도의 순으로 기입하며 연도는( )를 한다. page앞에는 p를 쓰며 여러 page일 경우 pp.를 쓴다.  
예) 5. 홍길동, 일반화학, 제3판, 부산출판사, 부산, p50(2003)  
6. Herry, W. G. and McCan, M. E. : Laboratory methods in food and dairy microbiology. Academic press, London, pp.100~120(2003)
3. 학술지 논문(Journal Articles)일 경우 저자, “논문제목”, 학술잡지명(이탤릭체로 표기), 권수(권수는 굵은 글자로 숫자만 표기하며 호수는 괄호안에 가는 글자로 숫자만 표기), 면수(시작과 끝의 숫자만 표기), 연도(괄호안에 표기)의 순으로 기술한다.  
예) 1. 홍길동, 김영희, “활성물질 개발에 관한 연구”, 식품학회지, 15(5), pp100~110(2001)  
2. Herry, W. G., Field, R. and McCan, M. E., “Laboratory methods in food and microbiology”, Atmos Environ, 46(8), pp72~88(2003)
4. Internet의 사이트를 인용할 경우, 저자(있는 경우), 사이트의 제목, URL, 게시년도(괄호안에)의 순으로 기술한다.  
예) 8. U.S. Environmental Protection Agency Home Page, <http://www.epa.gov>, July(1999)

## 세부규정 II. 보건환경연구원보 조사보고서 투고규정

제1조(목적) 본 규정은 부산광역시보건환경연구원(이하 “연구원”이라 한다)에서 수행한 조사 및 주요사업의 결과를 종합한 보건환경연구원보 조사보고서 발간에 관한 투고 형식등 필요한 사항을 규정하는데 목적이 있다. 투고자격은 부산광역시 보건환경연구원 직원을 원칙으로 하되, 공동 참여자는 본 연구원 직원이 아니어도 가능하다.

제2조(원고의 종류) 원고의 종류는 조사사업(Investigation paper), 기술(업무)자료(Technical Note), 방역등 현장보고(Field Report) 등으로 한다.

1. 조사사업 : 보건, 축산물, 환경분야의 시민의 삶의 질 향상 및 방역, 위생, 환경 행정업무를 지원하며 창의적이고 단편적인 조사결과로서 새로운 사실과 내용을 포함하여야 한다.
2. 기술(업무)자료 : 보건, 축산물, 환경분야의 업무관련 자료로서 실용적이면서 새로운 사실과 내용을 포함하여야 한다.
3. 방역등 현장보고 : 보건, 축산물, 환경 전문분야의 현장보고 및 현장경험을 바탕으로 기술적인 가치가 있는 자료를 포함하여야 한다.

제3조(원고의 작성) 원고작성은 원고 종류에 따라 적절히 작성하되 A4(210 297mm) 용지, 위: 26.0, 머리말 : 10.0, 원·오른쪽 : 25.0, 아래 : 23.0, 피트말 : 0로 하여 다음 조사사업보고서 서식을 참고로 하여 작성한다.

## 세부규정 III. 보건환경연구원보 발간에 관한 규정

제1조(편집위원회의 구성 및 위원) 편집위원회는 위원장(원장) 1인을 포함한 10인 이내의 위원으로 하며 간사1명 외 총무과, 가축위생시험소, 농산물검역소 2곳에는 각 실무책임자 1인을 둔다.

제2조(편집위원회의 임무) 편집위원회의 임무는 다음과 같다.

1. 원고의 구성체제 및 분량 검토·조정
2. 원보의 지질, 활자 등 결정
3. 원고의 최종 교정 등

제3조(원고의 교정) 원고 교정의 초교는 저자가, 재교정부터는 편집위원이 함을 원칙으로 하며 교정중의 내용변경을 되도록 피한다.

제4조(원고의 게재) 원고의 내용구성상 본 규정에 맞지 않는 경우에는 편집위원회의 심의를 거쳐야만 게재할 수 있으며 원고게

재 순서는 편집위원회에서 정한다.

제5조(기타) 기타 투고에 관하여 본 규정에 명시되지 않은 사항은 편집위원회에서 정한다.

# 인플루엔자 유행예측 조사

HY울릉도M18p 장평 88%

- 인플루엔자 유행의 조기 탐지 및 바이러스 분리주 특성 조사
- 신종인플루엔자 조기검색, 역학자료 축적, 언론홍보로 감염예방 및 확산방지

HY중고덕 11p 장평 96%, 자간 -7, 원 · 오 5, 행간 130%

HY태고덕, 12p 장평 94%, 자간 -3, 행간 160%

## 1. 조사개요

- 조사기간 : 2005. 1. ~ 2005. 12.
- 조사대상 : 내원한 급성호흡기 환자의 인후도찰물, 콧물, 기관지세척액

유니코드  
25CB

본문 : 신명조 10.5p 들여쓰기 10(space), 장평 100% 자간 -5 행간160%

## 2. 조사방법

- 인후도찰물, 콧물로 RAT(신속진단시험)에 의한 조기 검색
- 검체를 전처리한 후 MDCK 세포에 접종하여 원인바이러스 분리, HA(혈구응집 반응) 시험
- 인플루엔자 A/H3N2, A/H1N1, B형 확인을 위한 PCR 시험
- 인플루엔자 바이러스의 유전자 확인 시험은 국립보건연구원에 의뢰

## 3. 조사결과

- 협력병원에 내원한 급성 호흡기 감염환자 1,579명의 인후도찰물, 콧물로부터 21건(1.3%)의 인플루엔자바이러스 분리
- 월별 분리현황 : 12월부터 4월까지 분포하였으며, 2월과 12월에 각각 5건(8.5%), 9건(3.6%)으로 높게 나타났음 (표 1, 그림 1).

표 1. 월별 분리 현황

HY태고덕 10p 장평 94%, 자간-3, 행간 160%(그림제목과 동일 단, 표타이틀 왼쪽정렬, 그림 가운데정렬)

		누계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
표두께 0.25	검사건수	1,579	150	59	75	164	247	109	124	95	92	102	112	250
	양성건수 (%)	21 (1.3)	4 (2.7)	5 (8.5)	1 (1.3)	2 (1.2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (3.6)
표이중선	인플루엔자 A/H1N1	1												1
	인플루엔자 A/H3N2	17	4	5										8
	인플루엔자 B형	3			1	2								

표두께 0.25

표안 : 신명조 10.4p, 행간130%, 가운데 정렬

담당부서 :  
과장 :

담당자 :

HY울릉도M 7.5p, 행간130%