대한임상건강증진학회지편집권고 예시

1. 논문 제목: 논문 제목에 약자를 사용하지 않는 것을 원칙으로 함

예) HbA_{1C} -> Hemoglobin A_{1C}



2. 저자 소속: 아래 분류 중 해당하는 경우에 맞춰 **공인된 기관명으로** 기재

1) 병원 소속: 의과대학 산하 병원 소속이라면 해당 **의과대학과 병원을 모두 기재**
--대학교 의과대학/의학전문대학원 --병원 --교실/과
(Department of --, -- Hospital, -- University School[College] of Medicine, city name)

① 특정과(department)의 특정분과(division)까지 표시한 경우:
--대학교 의과대학/의학전문대학원 --병원 --교실/과 --분과
(Division of --, Department of --, -- Hospital, -- University School[College] of Medicine, city name)

2) 학교 소속:
--대학교 의과대학/의학전문대학원 --교실/--과
(Department of --, -- University School[College] of Medicine, city name)

3) 간호대학 또는 간호부:
--대학교 간호대학/ --병원 간호부
(School[College] of Nursing, -- University, city name/ Department of Nursing, -- Hospital, city name)

4) 연구소 등:
--대학교 의과대학/의학전문대학원 (--교실/--과) -- 연구원/연구센터
(Institute of -- (-- Center), Department of --, -- University School[College] of Medicine, city name)

3. 책임저자의 소속과 연락처

(1) 책임저자 이름 다음에는 최종 학력에 대한 공식 약어가 와야 함, 예를 들어 MD, PhD, MS, MSN 등 (RN 등은 포함 되지 않음)

■ Received : December 21, 2011 ■ Accepted : March 5, 2012
■ Corresponding author : **Sunmi Yoo, MD, PhD**
Department of Family Medicine, Inje University Haeundae Paik Hospital, 875 Haeun-daero, Haeundae-gu, Busan 612-030, Korea
Tel: +82-51-797-3220, Fax: +82-797-0589
Email: syoo@paik.ac.kr

4. 영문 초록1) Background / Methods / Results / Conclusions의 순서로 우리말 요약문에 준하여 작성2) 총 **250단어**를 넘지 않도록 한다.3) Keyword: 초록에 나오는 단어 가운데 **3개 이상 10개 이내**의 MeSH 단어를 순서대로 기재(MeSH단어는 http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html 에서 검색)

5. 국문 초록

1) 연구배경, 방법, 결과, 결론의 순서로 논문의 대의가 잘 전달될 수 있도록 작성하되

2) **1,000자를 초과**하지 않도록 한다.

3) 요약의 하단에는 **3개 이상 10개 이내**의 중심단어를 첨부한다.
이때 중심단어는 영문과 수, 의미, 순서가 일치해야 한다.

6. 약어 및 영문 병기

1) 약어형이 두 번 이상 나올 경우 첫 등장 시 '풀이(약어)'를 기재하고 다음부터는 약어로, 2) 단, 한 번만 나오는 약어는 약어를 기재하지 않고 풀이로만 기재한다.

7. '국문명 (영어명)'을 병기하는 경우

특별히 알려져 있지 않거나 영어명이 이해에 도움이 되거나 광범위하게 사용되는 경우를 제외하고 불필요하게 국문명 다음에 '(영어명)'을 병기하고 있는 경우 삭제한다.

8. 참고문헌 및 인용번호:

참고문헌은 반드시 인터넷 환경에서 서지사항을 검색할 수 있는 자료여야 한다.

1) 참고문헌은 영문으로 작성하며, 본문에 인용된 순서대로 기재하고 본문에는 그 번호를 위첨자(어깨번호)로 표시하고 그 뒤에 우측괄호 **')'**를 표시한다. **(예: [1)])**

2) 동시에 여러 개의 번호가 들어갈 경우에는 번호와 번호 사이를 ','로 분리하고 최종번호 뒤에만 우측괄호를 한다. **(예: [1,4,7)])**

3) 여러 개의 연속된 번호를 사용할 경우에는 첫 번호와 마지막 번호 사이를 '-'표로 약한다. **(예: [1-7)])**

4) 첨자의 위치는 저자의 이름이 있는 경우에는 이름 뒤로 하며, 저자의 이름이 없는 경우에는 관련 내용의 마지막 단어 뒤로 한다. 저자가 많아 '등'으로 약한 경우 "등"까지를 저자로 보아 첨자는 그 뒤에 붙인다. **(예: 신체적 건강상태는 Spertus 등[10])**

5) 저자가 2인일 경우 2인 모두 기재한다. **(예: Genuth와 Alberti[3]에 의하면)**

6) 모든 저자명의 표기는 성의 영문형으로 한다.
(예: 김 등[5], 조민우와 배희준[14] = 김→Kim 등[5], Jo와 Bae[14]가)

7) 조사는 첨자 뒤에 오도록 하며, 쉼표와 마침표는 첨자 앞에 오도록 한다.
(예: 대사증후군은 ..... 20%로 보고되며,[1)] 그 외 지역에서는 40%로 보고된다.[2)])

8) 참고문헌의 저자가 6인 이하인 경우에는 모두 쓰고, 7인 이상인 경우에는 6인까지만 쓴 다음에 모두 **'et al.'**로 약한다. **(예: Yoo SH, Kim KU, Kang YJ, Yoo SH, Kim KU, Kang YJ, et al. ~)**

9) 한글로 된 참고문헌의 경우, 문헌에 나타난 영문으로 작성한다. 공식 영문 서지사항이 없는 경우에는 (1) 국어의 로마자 표기법(http://www.hangul.or.kr/M4-4.htm)을 따라 표기하거나, (2) 로마자 표기법에 따라 표기한 후에 적절한 영문으로 번역한 내용을 각괄호 안에 첨부할 수 있다.

10) **영문 학술지의 이름은** 미국 National Library of Medicine (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals)에서 사용하는 **공인약어로**, 국문 학술지의 이름은 대한의학학술지편집인 협의회의 Korean Medical Journal Information (http://journals.koreamed.org)에서 사용하는 약어로 표기함을 기준으로 한다.

11) 초록은 참고문헌으로 쓸 수 없으나 불가피하게 인용하는 경우에는 초록만 인용했음을 밝혀야 한다. 채택된 논문이지만 출판되지는 않은 논문을 참고문헌으로 인용할 때에는 'in press' 또는 'forthcoming'이라고 명기한다. 투고하였으나 채택 여부가 아직 결정되지 않은 원고에 있는 정보를 인용하는 경우에는 본문에 'unpublished observation'이라고 명기하고 저자의 허가서를 받아야 한다.

12) 인용 page 표기 방식

예: Lozoff B. Iron deficiency and child development. Food Nutr Bull 2007;28(4)(suppl):**S560-71.**

13) 인용 잡지 줄임말 뒤에 '.' 찍지 않는다

예: Lozoff B. Iron deficiency and child development. **Food Nutr Bull** 2007;28(4)(suppl):S560-71.

14) 인용 예시

(1) 학술잡지의 논문 인용: **반드시 호까지 기재**한다.

저자명([full last name(姓)] [first and/or middle name(이름)의 initial로 구성한 약자]). 논문제목. 단축된 잡지명 (abbreviated title of journal) 연도;권(호):시작면-종료면.

예) 1. Parkin DM, Bray FI, Devesa SS. Cancer burden in the year 2000. The global picture. Eur J Cancer 2001;37(8):54-66.

2. Shin TY, Kim KK, Hwang IC. Clinical implication of plasma uric acid level. Korean J Fam Med 2009;30(9):670-80.

3. Diabetes Prevention Program Research Group. Hypertension, insulin, and proinsulin in participants with impaired glucose tolerance. Hypertension. 2002;40(5):679-86. (저자가 단체일 때)

(2) 단행본의 인용

저자명. 서명: 부서명. 판차. 출판지:출판사;출판년도. p.시작면-종료면.

예) 1. Modlin J, Jenkins P. Decision Analysis in Planning for a Polio Outbreak in the United States. San Francisco, CA: Pediatric Academic Societies;2004. p.5-9.

2. Solensky R. Drug allergy: desensitization and treatment of reactions to antibiotics and aspirin. In: Lockey P, ed. Allergens and Allergen Immunotherapy. 3rd ed. New York, NY:Marcel Dekker;2004. p.585-606.

(3) 학술대회 회보 인용

[1] 출간되지 않은 학술대회 회보 인용

저자명. 논문제목. 학술대회명; 학술대회 개최연월일; 학술대회 개최지.

예) 1. Durbin D, Kallan M, Elliott M, Arbogast K, Cornejo R, Winston F. Risk of injury to restrained children from passenger air bags. Paper presented at: 46th Annual Meeting of the Association for the Advancement for Automotive Medicine; September 30-October 2, 2002; Tempe, AZ.

[2] 출간된 학술대회 회보 인용

저자명. 논문제목. 학술대회 회보명. 학술대회 개최지: 개최 기관; 학회명 출간연도. 초록번호.

예) 1. Cionni RJ. Color perception in patients with UV- or blue-light-filtering IOLs. In: Symposiumon Cataract, IOL, and Refractory Surgery. San Diego, CA: American Society of Cataract and Refractory

Surgery; 2004. Abstract 337.

(4) 학위논문의 인용

저자명. 논문제목 [dissertation]. 학위수여 대학이 속한 도시명: 학위수여 대학명; 학위수여 연도. 언어.

예) 1. Fenster SD. Cloning and Characterization of Piccolo, a Novel Component of the Presynaptic Cytoskeletal Matrix [dissertation]. Birmingham: University of Alabama; 2000.

2. Paek YJ. The Validity and Reliability Study on Korean Version of Geriatric Pain Measure [dissertation]. Seoul: Seoul National University; 2005. Korean.

(5) 전자매체 학술잡지의 논문 인용

-인용연월일을 파악할 수 없을 때에는 접수일 하루 전으로 기재함

-URL주소는 자료에 한 번에 혹은 직접 닿을 수 있는 자세한 것으로 기재

저자명. 논문제목. 단축된 잡지명. 연도;권(호):시작면-종료면. [인용연월일]. 출처 URL명:.

예) 1. Duchin JS. Can preparedness for biological terrorism save us from pertussis? Arch Pediatr Adolesc Med. 2004;158(2):106-7. [**Accessed** June 1, 2004]. http://archpedi.ama-assn.org/cgi/content/full/158/2/106.

2. Gore D, Haji SA, Balashanmugam A. Light and electron microscopy of macular corneal dystrophy: a case study. Digit J Ophthlmol. 2004;10. [**Accessed** December 6, 2005]. http://www.djo.harvard.edu/site.php?url=/physicians/oa/671.

(6) 인터넷 자료를 인용하는 경우

저자명. 자료명. 자료생성장소: 자료생성기관; 자료생성년도. [인용연월일]. 출처 URL명:.

예) 1. Bates D, Maechler M. lme4: LINEAR mixed effects models using S4 classes (R package version 0.999375-32). 2009. [Accessed April 16, 2010]. http://cran.r-project.org/web/packages/lme4/index.html.

2. Sekhon JS. Matching: multivariate and propensity score matching with balance optimization (R package version 4.7-6). Berkeley: University of California; 2009. [Accessed April 16, 2010]. http://cran.r-project.org/web/packages/Matching/index.html.

3. Thibault N. Suivi et cycle des naissances et des décès: qu'en est-il au Québec? Québec, QC: Institut de la Statistique du Québec; 2007. [Accessed April 16, 2010]. http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01600FR_Ecostat2007M03F02.pdf.

8. 표(Table)

1) 표의 구성

(1) 비교되는 값들은 수평으로 배열하는 것이 더 좋고, 변수 값들은 수직으로 읽을 수 있게 배치하는 것이 좋다.

2) 표의 모양과 결과 값 제시

(1) 표 안의 모든 설명문과 표기가 영문인지 확인한다.

(2) 표 내에서 선 긋기는 대개 수평선 3개를 사용하고, 수직선은 긋지 않는다. 가장 윗선의 굵기는 0.5 mm 혹은 1/2 point로 한다.

(3) 결과 값은 숫자 (비율), 중간 값 (interquartile range) 등의 형태로 같이 표현하는 것이 공간을 줄일 수 있다. 비율을 표시할 때에는 숫자를 함께 표시한다.

(4) **필드 공간을 빈 채로 둬서는 안되고, 자료가 없다면 'ND[a]'(Not done, Not detectable), 'NA[a]'(Not available or Not applicable), 또는 '-[a]' 등으로 표기한 후 주석에 해석을 붙인다.**

(5) 상징과 약어는 주석에 설명해야 한다.

(6) 유의성 여부에 상관없이 ***P* 값은 소수 셋째 자리까지** 표시해야 한다 (두 자리일 경우 셋째 자리에 "0"을 넣어 자릿수를 맞춤). 만약 *P* 값의 소수 둘째 자리까지가 "0"인 경우는 값을 그대로 명시해줄 필요가 있는데, **0.001 미만인 경우에는 *P*<0.001**의 형태로 표시한다.

(7) n 값이 정수 형태인지 확인. n이나 mean이 괄호 안에 나올 때는 소문자, 독립적으로 나올 때는

대문자로-/ 항목 줄의 *P* value는 value는 삭제하고 *P*로, 설명에 나오는 경우는 하이픈은 삭제하고 *P* value로 쓴다. *P*<0.001을 제외한 표 안의 *P* 값에 부등호가 있을 경우 실제값으로 수정한다.

(8) 표의 열(Column) 이름

-> 특별한 경우를 제외하고는 **'Variables', 'N (%)'로 표시하지 않도록 한다.**

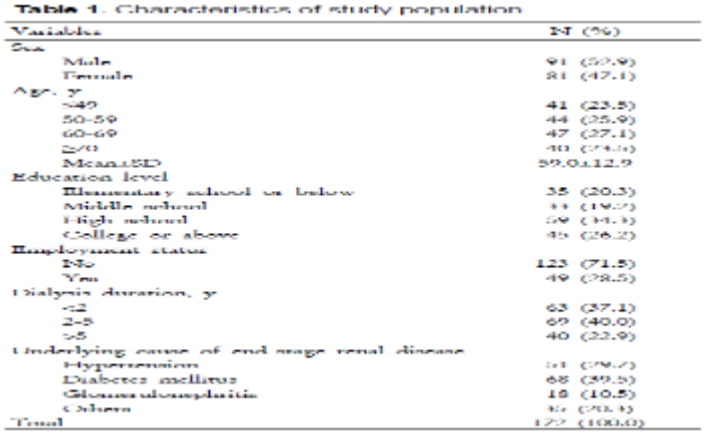


Table 1. Characteristics of study population

Variables	N (%)
Sex	
Male	91 (52.9)
Female	81 (47.1)
Age, y	
<49	41 (23.8)
50-59	44 (25.9)
60-69	47 (27.1)
≥70	40 (23.1)
Mean±SD	59.0±12.9
Education level	
Elementary school or below	35 (20.3)
Middle school	33 (19.2)
High school	59 (34.3)
College or above	45 (26.2)
Employment status	
No	123 (71.5)
Yes	49 (28.5)
Dialysis duration, y	
<2	63 (37.1)
2-5	69 (40.0)
≥5	40 (22.9)
Underlying cause of end stage renal disease	
Hypertension	51 (29.7)
Diabetes mellitus	68 (39.5)
Glomerulonephritis	18 (10.5)
Others	35 (20.3)
Total	172 (100.0)

(9) 행(Row)의 이름

(가) 반복적으로 사용되는 변수의 경우 그 영문명을 아래 예시와 같이 수정하도록 함

① 연령, 연령군: Age, Age group
② 교육: Education, Educational level
③ 월수입: Monthly income, ---(Million) Korean Won
④ 결혼상태: Marital status
⑤ 담배, 술: Smoking, Alcohol use
⑥ 정기적 운동: Regular exercise⑦ 등등

(나) 변수의 수준(예를 들어 결혼상태의 종류로 결혼, 별거, 이혼, 사별 등)에 해당되는 영문명에 대해 영문 문법이 맞는지 반드시 검토한다.

(다) 행에 사용되는 이름이 단위로 표현할 수 있는 경우 단위를 반드시 표기해야 함

① 년: y; 월: mo 일: d; 시: h, 분: min 초: sec

(10) 위첨자를 붙이는 순서: 먼저 위에서 아래로, 같은 행에서는 왼쪽에서 오른쪽으로

(11) 표 아래 설명글

(가) 설명글 순서

① Abbreviation(s): 약어, 전체명 약어, 전체명 .....
② Values are presented as N (%) or mean±SD unless otherwise indicated.
③ 분석에 사용한 통계방법을 유의확률(*P*) 또는 유의확률을 별도로 표시하지 않은 경우 검정통계량

(예를 들어 χ^2, *r, t, F* 등 [검정통계량은 기본적으로 그리스 문자로 표기함]) 다음에 반드시 표기해야 함

(표기 방식: Calculated by – test.)

④ 표 내 설명이 필요한 부분을 차례로 기술 (아래 예시 참조)

Table 1. General characteristics of study participants[a]

Characteristics		Total (n=843)	Physician (n=235)	Nurse (n=491)	Technician (n=117)	χ^2	P^b
Gender						477.91	<0.001
	Male	253 (30.0)	180 (76.6)	6 (1.2)	67 (57.3)		
	Female	590 (70.0)	55 (23.4)	485 (98.8)	50 (42.7)		
Age, y						70.03	<0.001
	20-29	433 (51.9)	101 (44.3)	304 (62.0)	28 (24.1)		
	30-39	257 (30.8)	88 (38.6)	122 (24.9)	47 (40.6)		
	≥40	144 (17.3)	39 (17.1)	64 (13.1)	41 (35.3)		
	Mean±SD	32.2±7.6	33.4±7.9	30.7±6.8	36.4±8.4		
Years worked in the profession						54.54	<0.001
	<5	366 (44.9)	117 (54.0)	229 (46.9)	20 (18.2)		
	5-9	225 (27.6)	50 (23.0)	143 (29.3)	32 (29.1)		
	10-19	128 (15.7)	30 (13.8)	63 (12.9)	35 (31.8)		
	≥20	96 (11.8)	20 (9.2)	53 (10.9)	23 (20.9)		
	Mean±SD	7.9±7.4	7.2±7.5	7.3±6.9	11.6±8.1		
	Median (range)	5 (1-36)	4 (1-36)	5 (1-31)	10 (1-33)		
Exposure to IC training						164.33	<0.001
	Yes	456 (54.1)	64 (27.2)	357 (72.7)	35 (29.9)		
	No	387 (45.9)	171 (72.8)	134 (27.3)	82 (70.1)		
Type of IC training[c] (multiple responses allowed)							
	New employee training	86 (19.1)	21 (33.9)	57 (16.1)	8 (23.5)	11.33	0.003
	On-the-job	178 (39.5)	8 (12.9)	163 (45.9)	7 (20.6)	29.56	<0.001
	On-the-department	240 (53.2)	34 (54.8)	187 (52.7)	19 (55.9)	0.20	0.903

Abbreviation: IC, infection control.
[a]Values are presented as N (%) or mean±SD unless otherwise indicated.
[b]Calculated by chi-square test.
[c]Responses were collected only from the respondents answering "Yes" to exposure to infection control training.

Table 2. Knowledge of pathogen transmission precautions[a]

Characteristics		No. of correct answer	100 based score	*t*/*F*	*P*
Total		8.6±2.0	66.3±15.2		
Profession				30.95	<0.001
	Physician (A)	8.2±2.0	63.2±15.3		(A≠B≠C)[b]
	Nurse (B)	9.0±1.6	69.5±13.8		
	Technician (C)	7.7±2.1	59.1±16.5		
Working years as a profession				1.96	0.119
	<5	8.6±2.0	66.4±15.2		
	5-9	8.8±1.8	67.4±13.8		
	10-19	8.7±2.0	67.2±15.3		
	=20	8.2±2.2	63.1±17.0		
Exposure to PTP training				-2.97	0.003
	Yes	8.8±1.9	67.7±14.8		
	No	8.4±2.0	64.6±15.5		
Type of PTP training					

For new employee				1.70	0.090
	Yes	8.5±1.9	65.2±14.9		
	No	8.9±1.9	68.2±14.8		
On-the-job				-1.94	0.053
	Yes	9.0±1.9	69.3±14.9		
	No	8.7±1.9	66.6±14.7		
On-the-department				-1.15	0.250
	Yes	8.9±1.8	68.4±14.1		
	No	8.7±2.0	66.8±15.6		

Abbreviations: PTP, pathogen transmission precautions; SD, standard deviation.
[a]Values are presented as mean±SD.
[b]Tukey multiple comparison.

Characteristics		t/F	*P*
Total			
Profession		30.95	<0.001
	Physician (A)		(A≠B≠C)[b]
	Nurse (B)		
	Technician (C)		

(나) 분산분석(ANOVA) 시행 후 사후분석(post-hoc analysis)을 한 결과를 표에 표시하고자 할 때

(12) 표 자체를 인용하는 경우에는 원저자로부터 permission을 받아야 한다. (예: From Porcel JM. Semin Respir Crit Care Med 2010;31:689-97, with permission from Thieme Medical Publishers, Inc.[6])

9. 그림 (figure) 예시

1) 그림을 정확히 설명하는 방식으로 제목을 표기해야 한다. (그림 상단에 위치)
2) 환자 병록번호나 이름 등 개인 정보가 노출되지 않도록 해야 한다.
3) 다른 저자가 도안한 그림을 인용할 때에는 저자의 허가를 득하여야 한다.
4) 주석
   (1) 그림에서 사용하고 있는 기호에 대한 설명을 먼저 표기하고 다음으로 약어 표기한다.
   (2) 약어의 경우 다음과 같이 표기한다.
   Abbreviations: CI, confidence interval; PPCI, primary percutaneous coronary intervention.

표준 약어: 아래의 용어를 사용할 경우 약어형을 다음의 제시한 형태로 기재하여야 한다.

ACE	angiotensin-converting enzyme
AFP	α -fetoprotein
AIDS	acquired immunodeficiency syndrome
ALT	alanine aminotransferase
ANCOVA	analysis of covariance
ANOVA	analysis of variance
AST	aspartate aminotransferase
ATP	adenosine triphosphate
AUC	area under the curve
BCG	bacille Calmette-Guerin
BMI	body mass index
BUN	blood urea nitrogen
CBC	complete blood cell (add count)
CEA	carcinoembryonic antigen
CI	confidence interval
CK	creatine kinase
CMV	cytomegalovirus
COPD	chronic obstructive pulmonary disease
CT	computed tomographic; computed tomography
DNA	deoxyribonucleic acid
DSM	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disoders
DTP	diphtheria and tetanus toxoids and pertussis [vaccine]
DXA	dual-energy x-ray absorptiometry
EBV	Epstein-Barr virus
ECG	electrocardiogram; electrocardiographic
EDTA	ethylenediaminetetraacetic acid
EEG	electroencephalogram; electroencephalogaphic
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay
ESR	erythrocyte sedimentation rate
$FEF_{25\%-75\%}$	forced expiratory flow, midexpiratory phase
FEV	forced expiratory volume
FEV_1	forced expiratory volume in 1 second
FVC	forced vital capacity
GFR	glomerular filtration rate
HbA_{1C}	hemoglobin A_{1C}
HBsAg	hepatitis B surface antigen
HDL	high-density lipoprotein

HDL-C high-density lipoprotein cholesterol
HMG-CoA 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A

ICD *International Statistical Classification of Diseases*
Ig immunoglobulin (IgA, IgG, IgM와 같이 class를 명시하는 경우에만)
IL interleukin (only when indicating a specific protein factor, eg, IL-2)
IVP intravenous pyelogram

KUB kidneys, ureter, bladder [plain abdominal radiograph]

LDH lactate dehydrogenase
LDL low-density lipoprotein
LDL-C low-density lipoprotein cholesterol

MCH mean corpuscular hemoglobin
MCHC mean corpuscular hemoglobin concentration
MCV mean corpuscular volume
MeSH Medical Subject Headings
MRI magnetic resonance imaging
mRNA messenger RNA

NSAID nonsteroidal anti-inflammatory drug

OGTT oral glucose tolerance test
OR odds ratio

PET positron emission tomography
pH **hydrogen ion concentration**

RBC red blood cell
RIA radioimmunoassay
RNA **ribonucleic acid**
ROC receiver operating characteristic [curve]
RR relative risk; risk ratio

SD standard deviation
SE standard error
SEM standard error of the mean

T_3 triiodothyronine
T_4 thyroxine
TNF-α tumor necrosis factor α

TSH	thyroid-stimulating hormone
UV	ultraviolet
VDRL	Venereal Disease Research Laboratory (add test)
VLDL	very low-density lipoprotein
VO_{2max}	maximum oxygen consumption
V/Q	ventilation-perfusion ratio
vs	versus
WBC	white blood cell

측정단위 관련 약어

Term	Abbreviation
ampere	A
calorie	cal (convert to joule ; 1cal = 4.184J.)
centimeter	cm
day	d *
deciliter	dL
equivalent	Eq
gallon	gal
gram	g
hour	h *
IU	international unit
kilocalorie	kcal
kilogram	kg
meter	m
millimeters of mercury	mmHg
minute (time)	min *
month	mo *
pound	lb
second	s *
volume	vol
volume percent	vol%
week	wk*
weight	wt
year	y *
degree Celsius	℃

* 표나 그림에서만 사용가능