

論文寫作注意事項

胡哲明，Mar. 4, 2005

●論文的內容大綱如下

中英文摘要

第一章 引言(Prelude)

第二章 文獻探討(Literature review)

Can be combined with prelude (as Introduction)

第三章 方法(Materials and methods)

第四章 結果(Results)

圖表的寫法中，圖的說明在圖的下方，而表的說明在表的上方

第五章 討論(Discussion)

第六章 未來研究(Future work) (optional)

參考文獻(References)

NOTE: 多利用 EndNote 或其他文獻編輯輔助軟體

附錄可包含：

1. Detailed 的 protocols
2. Sequence alignments
3. Some gel images that is supplementary
4. Additional information

NOTES

1. 除了 "%", "°C", 以及倍數單位(如 2x, 3n)之外，其餘數字和單位之間要空格，另外，除了英吋(inch)的縮寫需加一點之外(in.)，其餘單位縮寫都不用加一點(如：m, km, g, kg, ft, 等)，但是其他文字的縮寫仍要加一點。在數學符號方面，原則上 >, <, =, /, ≥, ± 等前後的數字都不要空格；但是也有些期刊有例外。時間的縮寫 s, min, h, d, wk, mo, y 等，原則上是僅能用在表中的（美國醫學會手冊），但是在 PCR 的描述時，很多期刊也容許這樣寫。
2. 學名第一次出現在文章中需加命名者的名字。學名之屬名可以在文中第二次出現之後用縮寫代替，惟需注意若有兩種以上的屬名縮寫一樣，則可用兩的字母的縮寫代替，如 *As. nokoensis* 和 *Ap. taiwanianus* 來區分。在摘要的部份視同另一篇文章，而上述的規則需重新計數。
3. 藥品後及儀器後要加公司名和國名。

實驗室儀器藥品公司一覽表(for citation)

● 儀器 / 軟體

ClustalX 1.83 (Thompson et al. 1997)
GeneQuant (Amersham Biosciences, Buckinghamshire, UK)
MacClade 4.06 (Maddison and Maddison 2000)
MrBayes 3.0b4 (Huelsenbeck and Ronquist 2001)
PAUP* 4.0b10 (Swofford 2002)
Sequencher 4.2 (Gene Codes, Corp., Ann Arbor, MI, USA)
Spectrolinker XL-1000 (Spectronics, Westbury, NY, USA)
T-Gradient thermocycler (Biometra, Gottingen, UK)
T-Personal thermocycler (Biometra, Gottingen, UK)

● Protocols

Pine tree methods (Chang et al., 1993)
CTAB (Doyle & Doyle 1987)

● 藥品 / kits

5'RACE (Rapid Amplification of cDNA Ends) (Invitrogen, Life technologies, Carlsbad, CA, USA)
Advantage® 2 polymerase mix (Clontech, Palo Alto, CA, USA)
Concert™ Plant RNA Reagent (Invitrogen, Life technologies, Carlsbad, CA, USA)
dNTP (Takara Bio Inc., Shiga, Japan)
pGEM®-T Easy Vector system (Promega, Madison, WI, USA)
Mini-M™ Plasmid DNA Extraction system (Viogene-Biotek, Taipei, Taiwan)
QIAquick PCR purification kit (QIAGEN, GmbH, Germany)
SuperScript™ II reverse transcriptase (Invitrogen, Life technologies, Carlsbad, CA, USA)
T4 DNA ligase (Promega, Madison, WI, USA)
TaKaRa Taq™ (Takara Bio Inc., Shiga, Japan)
Taq polymerase (Viogene-Biotek, Taipei, Taiwan)

文章中有關於縮寫的寫法

●有些縮寫字的寫法，因為為常用字，可以不要句點，如：

PhD, USA, TV, UV, CO-ROM, IBM, DNA, HIV, SEM, TEM, NASA, FBI, CNN,
UK, CA (美國州名都不加點)

●有些縮寫的寫法是加點或不加點，兩種皆可的，如：

Ph.D. 或 PhD
M.B.A. 或 MBA
U.S.A. 或 USA
U.K. 或 UK

●有些兩個單字以上的縮寫中間不要有空格，如：

Ph.D.
M.A.
B.S.
M.D.
e.g. (*exempli gratia*, for example)
i.e. (*id est*, that is)
l.c. (*loco citato*, at the place cited)
s.l. (*sensu lato*, in a broad sense)
s.s. (*sensu stricto*, in the strict sense)
s.n. (*sine numero*, unnumbered)
B.C. (*before Christ*)，若要寫成 BC，要用 small caps (BC)
A.D. (*anno domini*, "in the year of the Lord")，若要寫成 AD，要用 small caps (AD)
A.M. 及 a.m.
P.M. 及 p.m.
Washington, D.C.

●有些兩個單字以上的縮寫中間則要有空格（大部份都這樣），如：

人名的縮寫：W. E. B. DuBois
sp. nov.

●在文章中的拉丁文，雖然理論上都要斜體，但有時也有例外；除了上述的例子之外，還有一些比較特殊的狀況如下：

et al. 或 *et al.* (*et alia*，斜體與否皆可，但建議斜體)
ca. 或 *ca.* (*circa*, about；斜體與否皆可，但建議斜體)
cf. (*confer*, compare；通常斜體)
viz. (*videlicet*, namely；通常斜體)

●其他情況：

Dr. 的複數為 Drs.
Mr. 的複數為 Messrs.
Mrs. 的複數為 Mmes. 或 Mmes