

标题黑体 2 号<20 个字¹

作者仿宋_GB2312 三号字

(投稿后不允许随意更改作者, 作者顺序必须与初投稿保持一致)

(东北林业大学 园林学院, 哈尔滨 150040)-单位邮编缺一不可, 宋体六号

所有英文、数字用 Times New Roman

摘要: 设置 PEG6000 溶液 6 个浓度梯度: 0%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%。通过对发芽率、发芽势、发芽指数、发芽速率、活力指数和萌发抗旱指数的测定, 利用模糊函数隶属法对 3 种植物种子的抗旱能力进行综合分析

关键词: 胡枝子; 沙棘; 紫穗槐; 种子萌发; 干旱胁迫

(“摘要”、“关键词”黑体小五, 摘要关键词内容楷体小五。摘要写明目的、方法、结果、结论, 300 字左右, 关键词 5~8 个)

中图分类号: 请根据《中国图书馆分类法》进行分类。一般应标明 1~3 个分类号。主分类号应排在第一位。多个分类号之间应以分号分隔。分类号的最后, 不加标点符号。(黑体小五)

Study on Drought Resistance of Three Woody (三号)

LEI Xiaoqiang, WANG Jinghong (注意大小写, 字体小四)

(College of Landscape Architecture, Northeast Forestry University, Harbin 150040, China) (新罗马小五)

Abstract: The PEG6000 solution was used for drought stress treatment to *Lespedeza bicolor*, *Hippophae rhamnoides*, and *Amorpha fruticosa*.

Keywords: *Lespedeza bicolor*; *Hippophae rhamnoides*; *Amorpha fruticosa*; seed germination; drought stress
(新罗马小五)

0 引言 (一级标题, 宋体小三, 不加粗)

1.1 材料 (二级标题, 黑体 5 号)

1.1.1 使用材料 (三级标题, 宋体五号, 不加粗)

正文要求: 宋体五号字单栏, 正文参考文献上标新罗马小四号字体^[1]

表格要求: 三线表 表名中英文缺一不可, 字号黑体小五号, 表中内容六号字, 表中文字需要中英文对照!

图要求: 图名清晰, 中英文缺一不可, 图标题黑体小五号, 图中文字宋体六号字。含有横纵坐标轴的图必须有横纵坐标标题, 且标题需要英文对照, 中文在上, 英文在下 (英文对照不需要单位)。坐标轴刻度线必须向内。为了保证印刷质量, 建议都使用彩色图。(可参考文档下面示例图)

表要求: 表的项目栏 (一般是第一行和第一列) 中文需要英文对照, 要求中文在上, 英文在下 (英文不需要单位)。(可参考文档下面示例表)

脚注插入方法: 将光标放在文章题目之后 引用——插入脚注, 不要插入页脚, 宋体六号

收稿日期: 2020-01-01

基金项目: 中央高校基本科研业务费专项资金项目 (2572014CA27); 国家自然科学基金项目 (71771047)

第一作者简介: 姓名, 学历, 职称。研究方向为园林。E-mail: jinglife26@126.com

*通信作者: 姓名, 学历, 职称。研究方向为园林植物应用。E-mail: jinglife26@126.com

引文格式: 雷晓强, 王竞红, 杨成武, 等. 干旱胁迫下三种护坡植物种子萌发特性研究[J]. 森林工程,

LEI X Q, WANG J H, YANG W C, et al. Study on drought resistance of three woody plants during the seed germination[J]. Forest Engineering,

图和表后有注，需添加英文对照。

字母正斜体要求：凡是代表物理量的字母都要斜体，代表点、线、面的字母也都要斜体，代表单位的字母要正体，代表向量的字母要黑斜体，微积分的字母 d 要正体，对数符号要正体， π 、 e 都需要正体。

正文中的公式要求：变量是斜体，单位是正体，下标是正体。作者一定检查好公式中每个字母的正斜体是否正确。

英文对照要求：文章中英文对照包括摘要、关键词、参考文献、图表的标题以及文章正文中出现的专有名词的英文对照，所有英文对照都需按照要求仔细检查，防止单词拼写错误或表达不准确等情况。文章中凡使用拉丁文按照规范正、斜体。

示例图、表：

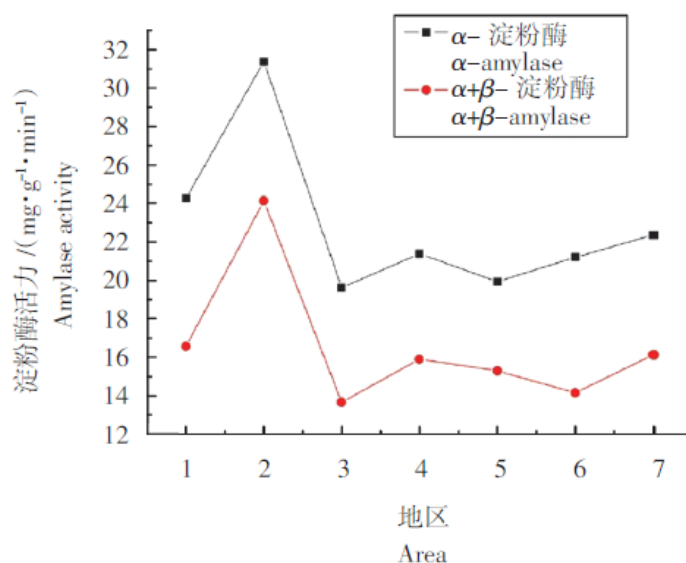


图 1 各产区紫苏种子发芽淀粉酶活力对比

Fig.1 Comparison of amylase activity of perilla seed germination in different producing areas

注：1. 黑龙江；2. 河南；3. 甘肃；4. 安徽；5. 广东；6. 云南；7. 河北。

Note: 1. Heilongjiang; 2. Henan; 3. Gansu; 4. Anhui; 5. Guangdong; 6. Yunnan; 7. Hebei.

表 1 森林平均冠层高度 - 生物量估测模型建模结果

Tab. 1 Forest average canopy height - biomass estimation model modeling results

森林类型 Forest type	模型 Model	R^2	RMSE	Sig.
针叶林 Coniferous forest	$W = 4.862 * H^{1.105}$	0.802	0.731	0.000
阔叶林 Broadleaf forest	$W = 7.517 * H^{1.07}$	0.826	0.613	0.000
混交林 Mixed forest	$W = 8.092 * H^{0.9179}$	0.794	0.344	0.000

表 1 不同外植体来源的芽苗生长差异

Tab. 1 Differences in growth of sprouts from different explants

外植体种类 Explant type	接种数/个 Number of vaccinations	褐化率/% Browning rate	出芽率/% Budding rate	芽高/cm Bud height
带芽茎段 Bud stem segment	50	48.0 ± 3.56b	40.0 ± 4.27a	1.6 ± 0.45a
叶片 Leaf blade	50	60.0 ± 5.62a	22.0 ± 2.61b	0.5 ± 0.12b

注:同一列不同小写字母表示差异显著 ($P < 0.05$), 下同

Note: Different lowercase letters in the same column indicate significant difference ($P < 0.05$), the same below

参 考 文 献-宋体五号, 需中英文对照

[1]宋体小五, 具体格式参考投稿须知

1. 只能引用公开出版的书籍、期刊及学位论文。内部资料、产品或公司简介等读者无法查找的非正式出版物不得引用。
2. 避免不密切相关和过于陈旧文献的引用。
3. 注意文献整体质量, 要有足够比例的外文文献(特殊领域除外)。
4. 不管中文还是英文, 三个以上作者, 只写到第三个作者名字, 之后用“等”或“et al”。
5. 文献个数不少于 17 个。外文姓名、期刊名称(缩写), 年份, 卷、起止页码(正体), 所有[J]文献都需要查找卷数。
6. 所有参考文献都必须在正文中按顺序进行标注, 其文献的标示应置于所引内容最后一个字的右上角。参考文献需要中英文对照, 所有英文包括中英文对照中的作者姓都用大写字母, 名字缩写用首字母并大写。标点全部在英文状态下。

例:

[1] 何 坚,孙宝国.香料化学与工艺学 [M].北京:化学工业出版社,1995:10-15.

HE J, SUN B G. Spice chemistry and technology [M]. Beijing: Chemical Industry Press, 1995: 10-15.

[2] 张筑生.微分半动力系统的不变集 [D].北京:北京大学数学系数学研究所,1983.

ZHANG Z S. Invariant sets of differential semi-dynamical systems [D]. Beijing: Institute of Mathematics, Peking University, 1983.

[3] 钟文发.非线性规划在可燃毒物配置中的应用 [A].赵玮.运筹学的理论与应用——中国运筹学会第五届大会论文集 [C].西安:西安电子科技大学出版社,1996.

ZHONG W F. The Application of nonlinear programming in the configuration of combustible poison [A].

Zhao W. Theories and applications of operational research - The fifth conference proceedings of China operation research society [C]. Xi'an: Xidian University Press, 1996.

- [4] 陈贻焱,吴锦屏,顾惕人.等.阻抗型聚合物湿度传感器 HMPTAC / St 共聚物感湿膜的感湿性能 [J].精细化工,1998,15(5):24-27.

CHEN Y C, Wu J P, Gu T R, et al. Anti-wetting properties of HMPTAC / St copolymer wet-sensitive films by resistive polymer humidity sensors [J]. Fine Chemicals, 1998,15 (5): 24-27.

- [5] Harry M, Van Tassell, Arlington Heights. Process for producing para-diethyl-benzene [P]. U S:3849508, 1974-11-19.

- [6] 王明亮. 关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展 [DB/CD].<http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.1998-08-16/1998-10-04>.

WANG M L. Progress on standardization database system engineering for Chinese Academic Journals [DB / CD]. <http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.1998-08-16/1998-10-04>.

- [7] Plevins N, Triantafillou T C. Creep behaviour of FRP-reinforced wood members-closure [J]. Journal of Structural Engineering, 1996, 122(8):981.