

投稿格式示例（自然科学类）：

[中文篇名] [小二黑，居中]

[作者] ×××^{1, 2}, ×××^{2*}, ×××³, ×××³ [小四仿，居中]
([作者工作单位]1.福建技术师范学院, 福建福清 350300; 2.中国科学院....., 安徽合肥 230031) [小五宋，居中]

[小五黑] 摘 要: [小五楷] [摘要]。
[小五黑] 关键词: [小五楷] [关键词]
[小五黑] 中图分类号: [小五宋] [中国分类号] [小五黑] 文献标识码: [小五宋] [文献标识码] [小五宋] 文章编号: [小五宋]

[正文五宋]
[正文]镉（Cadmium, Cd）是广泛存在于自然界的一种重金属微量元素，在地壳中 Cd²⁺的平均含量为 0.15~0.20 mg/kg^[1]。土壤是一个重要的环境介质，接纳大约 90%的外源污染物。土壤环境中的镉污染除来源于有色金属矿产开发和冶炼排放的废水、废气、废渣外，还来自煤和石油的燃烧、含镉肥料的施用、电镀、燃料、电池、杀虫剂、塑料等行业排放的废水。镉作为重金属，属于持久性污染物，可通过食物链传递并累积，.....

1 材料与方法 [小四黑，占两行]

1.1 材料 [五黑]

[五宋] 油菜：邢华一号，种子购自天津津沽蔬菜种苗站。
壳聚糖，化学式(C6H11NO4)_n，脱乙酰度 80.0%~95.0%，粘度 50~800 mPa·s，国药集团化学试剂有限公司生产，编号 69047438。
.....

1.2 方法 [五黑]

[五号黑体] 1.2.1 [五楷] 花色苷含量测定 [五宋] 准确称取 0.5 g 稻谷粉末(40 目)用 95%乙醇与 1.5 mol·L⁻¹ HCl 混合液(85/15, v/v)5 mL 在 60℃水浴中抽提 5 h 后，重新定容至 5 mL，摇匀，静置，取上清液于 535 nm 处测 OD 值，重复 3 次，取平均值。

表 1 戊聚糖与其他性状的相关系数 [小五黑，居中]

Table 1 Correlation coefficients between pentosan and some characters [小五号白体]

性状 Traits	水分 Moisture	蛋白质 Protein	湿面筋 Wet-gluten	沉降值 Sedimentation	硬度 Hardness	TP	WSP
蛋白质 Protein	0.04						
TP	0.07	-0.07	0.02	0.05	-0.17		
WSP	-0.28	0.15	0.14	0.33	0.39*	0.17	
WIP	0.13	-0.10	-0.01	-0.01	-0.25	0.98**	-0.02

注:*, **分别为0. 05及0. 01水平上的显著性差异。
Note: “*” and “**” refer to the different significance at 0.05 and 0.01 levels, respectively.

2 结果与分析 [小四黑，占两行]

2.1 壳聚糖辅助下油菜和土壤中的 Cd²⁺含量 [五黑]

[五宋] 壳聚糖辅助下油菜和土壤中的 Cd²⁺ 含量见图 1。

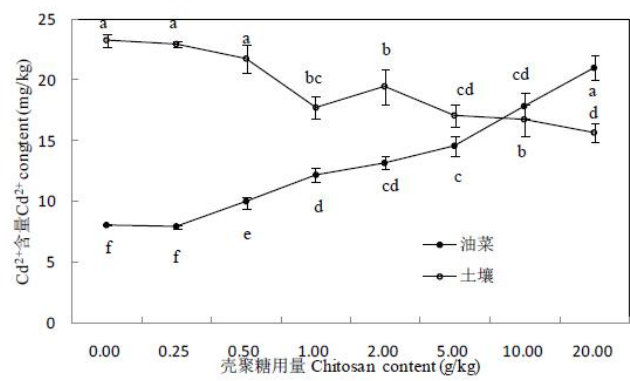


图 1 壳聚糖辅助下油菜和土壤中 Cd²⁺ 含量不同字母表示处理间差异显著，Duncan 比较，n=5，P=0.05。 [小五黑，居中]

Fig 1. Cd²⁺ content in rape root and soil under different chitosan content The different letters means significant difference between treatments, Duncan comparison, n = 5, P = 0.05.

.....

参考文献：[小四黑，占两行]

[1] 吕晓男，孟赐福，麻万诸，等．重金属与土壤环境质量及食物安全问题研究[J]．中国生态农业学报, 2007, 15(2):197-200.

[2] 丁竹红，胡忻，尹大强．螯合剂在重金属污染土壤修复中应用研究进展[J]．生态环境学报, 2009, 18(2):77-78.

[3] Blaylock MJ, Salt DE, Dushenkov S, et al. Enhanced accumulation of Pb in Indian mustard by soil applied chelating agents[J]. Environmental Science & Technology, 1997, 31(3):860-865.

[小五宋]

[English Title] [小四黑正体，居中]

[Author]CHEN Jianwei¹, LIN Yishi¹, YAO Hong^{2, 3} [五号白正体，居中]

([Institution])1.Fuqing Branch of Fujian Normal University, Fuqing, Fujian 350300, China;

2.Provincial Key Laboratory of Eco-Industrial Green Technology, Wuyi University, Wuyishan, Fujian 354300, China;

3.Fujian Province solid waste disposal Co, Ltd Fuzhou, Fujian 350119, China) [小五白正，居中]

[五黑正体] Abstract: [五号白正体] [Abstract]

[五黑正体] Key words: [五号白正体] [Key words]