玫瑰花花青素的提取与抗氧化性研究

(20字以内)（二号黑体，段前16磅） 题目

李晓鹏1，高 胜2

（四号楷体缩放至66%，段前8磅，段后12磅）作者名

1院(系)全名,年级,专业；（小五宋体） 单位

2院(系)全名,年级,专业；

示例（1.哈尔滨工业大学化工与化学学院 2015级食品科学与工程专业；

2.哈尔滨商业大学食品科学与工程学院 2014级 食品科学与工程专业）

**摘 要**: 摘要内容(200字左右)，杜绝背景信息，直奔目的、方法、结果、结论。（小五仿宋）

目的——研究、研制、调查等的前提、目的和任务，所涉及的主题范围。

方法——所用的原理、理论、条件、对象、材料、工艺、结构、手段、装备、程序等。

结果——实验的、研究的结果、数据，被确定的关系，观察结果，得到的效果、性能等。

结论——结果的分析、研究、比较、评价、应用，提出的问题等。 摘要

**关键词**: 花青素；抗氧化性；玫瑰花（3—8个关键词）（小五仿宋，段后16磅） 关键词

The Study on Extraction and antioxidation of anthocyanin from rose flower

（Times New Romar，四号加粗，段前12磅，段后5磅） Title

Li Xiaopeng1, Gao Sheng3 （Times New Romar，小五，段前5磅，段后9磅） Name

1(Food Science and Engineering, 2015, Chemical Engineering School, Harbin Institute of Technology)（8号字） Depart.Correspond

### 2(Food Science and Engineering, 2014, School of Food Science and Engineering，Harbin Commercial University)

**Abstract**: \*Abstract.\*（小五号字） Abstract

**Key words**:anthocyanin；antioxidation；rose flower；virtual guide（小五号字，段后14.5磅） Key words

正文部分（五号宋体，单倍行距；双栏：宽度20.58字符，间距2.02字符；全篇页面页边距：上2.54cm，下2cm，左右2.5cm） 正文文字

第一段为引言，交代背景和研究目的（包括该领域相关研读分析；指出相关研究中存在的未解决问题；阐述本文要解决的问题和解决问题的思路和方法），一般400－600字。不计入章节编号。

# 方法与材料（一级标题）（四号仿宋，段前8磅，以下部分分为两栏） 标题**1**

## 1.1前驱体的制备（二级标题）（五号黑体，段前0.25行，段后0.25行） 标题**2**

### 1.1.1三级标题（五号宋体，固定值25磅） 标题3

1）五号宋体，单倍行距

2）

3）

2.结果与讨论

3.结论

参考文献

**具体要求**

1.篇幅

全文（计空格、图表占位）3000-5000。

3.图形要求

文中图、表随文出现， 图以6幅为限。图要直观、简明、清晰，图中文字、符号、纵、横坐标的量符号及单位须写清并与正文保持一致。图形尺寸（宽×高）： 7 cm×5 cm，宽度< 8 cm；必须用通栏排的图片时宽度必须< 16 cm。线条粗细：轮廓线、曲线等图中的主要部分用0.75 point，尺寸线、指引线等辅助部分用0.5 point。字体：汉字用宋体，数字英文用Time New Roman。中英文字号：6号。颜色：请用黑白两色或灰度图(如图1)。照片应选用反差较大、层次分明、无折痕、无污迹的黑白照片，作者应自留底图。



图1 图形示例

4.表格

数值表格采用三线表，表头中使用“量符号/量单位”。如表1所示。

表1 三线表示例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 试 件 | *v*/(m·s-1) | *h*/m | *p*/MPa |
| 1 | 2.5 | 4 | 110 |
| 2 | 3.0 | 5 | 111 |

参考文献: Reference

1. 赵明国，赵杰，崔泽，等。玫瑰花花青素的研究进展 [J].食品科学，2002，24（7）：63-67.

作者. 题目[J]. 期刊名, 出版年,卷号(期号):起始页码

1. 赵凯华.功能性食品 [M](第二版).北京：轻工业出版社，1990.

作者. 书名. 版次(初版不写), 出版地(城市名): 出版者, 出版年.

1. MARIN R, SANZ P J,SBCHEZ J S. A very high level interface to teleoperate a robot via web including augmented reality [C]//Proceedings of the 2002 IEEE international Conference on Robotics & Automation ,Washington:IEEE,2002:2725-2730.

作者(姓名大写,名字第一个字母大写).论文集中析出文献的题目[C]//会议论文集,会议主办地(城市名):会议主办者,出版年:起始页码.

1. 陶建人.紫薯花青素的提取[D].大连:大连理工大学,1988.

作者.学位论文题目[D].学校所在地(城市名): 学位授予单位,出版年.

**（以上文章主体部分为双栏形式为主）**

**主要的参考文献著录格式**

|  |  |
| --- | --- |
| 文献类别 | 著 录 格 式 |
| 专著  译著  文集 | 作者. 书名 [M]. 出版地: 出版者, 出版年.  原作者. 译著名 [M]. 译者，译. 出版地: 出版者, 出版年.  作者. 文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年. |
| 期刊析出文章 | 作者. 文题 [J]. 刊名, 年, 卷（期）: **起始页码－终止页码.** |
| 文集析出文章 | 作者. 文题 **[C]//** 编者. 文集名. **出版地: 出版者,** 出版年**：起始页码－终止页码.** |
| 学位论文 | 作者. 文题 [D]. 所在城市：保存单位, 发布年份. |
| 专利文献 | 申请者. 专利名**: 国名, 专利号** [P]. 发布日期. |
| 技术标准 | 技术标准代号**. 技术标准名称** [S]. 地名: 责任单位, 发布年份. |
| 科技报告 | 作者. 文题, **报告代码及编号** [R]. 地名: 责任单位, 发布年份. |
| 报纸析出文章 | 作者. 文题 [N]. 报纸名, 出版日期 (版次). |
| 文献的网络版 | 作者. 题名 [EB/OL].**（更新日期）**. http://………… |