



为什么玫瑰花有很多颜色?

小朋友们知道吗? 玫瑰花中含有各种色素, 包括花青素、类胡萝卜素、黄酮类化合物等。花青素是一种水溶性的植物色素, 它在酸性条件下呈现红色, 在碱性条件下呈现蓝色, 中性条件下则是紫色。类胡萝卜素则可以让花朵呈现黄色、橙黄色等颜色。黄酮对人体具有抗氧化、抗衰老作用, 适量饮用玫瑰花茶能美容养颜。

春天到了! 玫瑰园里
盛开着五颜六色的花朵。



1

小朋友们知道
为什么玫瑰花
有多种颜色吗?

2

其实玫瑰花
含有各种色素。



3

例如, 红玫瑰里含有大量的花青素。花青素有红、蓝、紫等颜色。



4

而黄玫瑰则含有类胡萝卜素, 使花朵呈现出黄色和橘色。



5

另外, 玫瑰花还含有黄酮 (tóng), 黄酮对人体具有抗氧化、抗衰老的作用。适当的饮用玫瑰花茶可以美容养颜。



6

本报美术编辑:代钰

武汉科技报

全城寻找爱科学的孩子



“武汉科技小记者”隶属于武汉科技报社, 历经十余年发展, 为全省4-15岁少年儿童量身打造丰富的科普实践活动、面对面采访名人、独家探秘体验, 累积近万人参与活动, 已覆盖武汉市70%的中小学, 并在多所中小学校挂牌成立少年科普周刊小记者站。

迄今为止, 报社还在包括武汉植物园、东湖海洋世界、武汉市妇女儿童活动中心、武汉市少儿图书馆、武汉科技馆等挂牌成立有17个“少年科普体验基地”, 年均举办百余场精彩活动。

谁可以申请?

热爱科学, 想和院士专家面对面沟通



交流, 愿意参与各项亲子科普活动, 遵守小记者团的相关制度, 具有好奇心和表达欲的6-15岁的少年儿童。

左边轻松一扫
免费注册成为科技小记者



少年科普小记者团
扫一扫二维码, 加入群聊。

