

# 医院标识系统色彩设计中视觉传达的应用研究

韩玉霄\*

临清市人民医院, 山东 临清 252600

**摘要 :** 随着医疗技术与医院的快速发展, 医院的环境也在不断地发展, 满足人们的看病需求提高就医的便利性。创造人性化的医疗环境, 可以为患者提供更加温馨地空间提供健康的康复环境。现代化的综合医院专业分科越来越细, 组成的部门也越来越多, 现代化医院一般都设有门诊部、住院部、急诊科, 以及各种疾病科室, 设置科室比较复杂, 楼层走道纵横, 各个相联系的科室以及各种交通流线对于老年人和异地者就医存在一定的困难, 因此, 医院需要设置科学明晰的医院标识导向系统, 合理的安排人流和物流, 使医院形象与内部实用功能突显、让医院的整体规划看起来简单清晰, 让人们在使用过程中感受到方便与自然。

**关键词 :** 医院; 标识系统; 色彩设计; 视觉传达

**中图分类号 :** J063

**文献标识码 :** A

**文章编码 :** 2023010104

## Application of visual communication in color design of hospital sign system

Han Yuxiao\*

Linqing City People's Hospital, Linqing, Shandong 252600

**Abstract :** With the rapid development of medical technology and hospitals, the hospital environment is also constantly developing to meet people's needs to improve the convenience of medical treatment. Creating a humanized medical environment can provide patients with a more warm space to provide a healthy rehabilitation environment. Modern general hospitals have more and more specialized divisions, and more and more departments. Modern hospitals generally have outpatient departments, inpatient departments, emergency departments, and various disease departments. The setting of departments is more complicated, and the floor walkways are horizontal and horizontal, and the related departments and various traffic routes are difficult for the elderly and those who are not in the same place to seek medical treatment. The hospital needs to set up a scientific and clear hospital identification guidance system, arrange the flow of people and logistics reasonably, make the hospital image and internal use function prominent, make the overall planning of the hospital look simple and clear, and let people feel convenient and natural in the use process.

**Key words :** hospital; identification system; color design; visual communication

### 前言:

人类获取信息的方式主要是视觉传达, 视觉传达与人类的感知系统息息相关, 医院的形象和品牌设计的建立需要有自己独特的视觉标识传达系统。医院标识系统的基本标志可以有效地对医院展开系统的管理, 通过视觉传达的设计统一化, 传达出医院的具体分区。标识系统的设计需要与医院的特点相结合, 随着人们审美意识的不断提高, 医院标识系统的设计受到越来越多的关注, 色彩的选择要更加符合医院的特点以及人们的心理感受, 色彩要与空间环境和科室服务内容相协调, 标识图形的设计也要具备美感, 带给人们美好的视觉体验。因此, 医院标识系统色彩设计的应用要更加适应建设现代化医院的需求。

## 一、医院标识系统的意义

### (一) 医院标识系统的概述

标识是视觉元素之一, 通过特定的文字、色彩、图形等来传

达出事物想要表达的内容、地点等信息。医院标识系统是在医院的环境下, 通过标志符号设计一套一系列的导向体系, 具有相互协调以及系统完整的说明特点, 达到不同环境和空间的需求。完成功能性和特征性的传达, 成为医院标识系统, 有助于解决人们

\* 作者简介: 韩玉霄, 男, 1982年2月, 汉, 山东临清, 本科, 工艺美术师, 研究方向: 工艺美术(视觉传达)



在医院中迷失方向的问题。医院标识系统运用色彩元素、各种图示、文字标识等对医院的科室、人流、物流进行明确的目的导向，医院标识系统的主要功能就是导向功能。医院的区域组成功能复杂，同一楼层会设置多个科室，通过标识系统能够让患者迅速准确地到达目的地。其次，医院标识系统在设计之前要考虑到医院的医疗模式、环境建筑、患者需求等情况，综合考虑分析各种功能和空间位置的关系，如果在不合理的空间内设计标识，可能会导致导向系统复杂繁乱，从而影响到患者的使用体验。因此，医院标识系统的设计要对医院空间进行合理科学地分析，为患者和医务人员提供科学化、人性化的空间导向。

## （二）医院标识系统的主要内容

医院标识系统的使用范围包括室外环境标识、公共区域引导标识、室内导向标识等，室外环境标识主要包括医院外部地图、医院名称、医疗建筑名称、建筑物入口处相对位置标识等。公共区域包括停车场、无障碍通道引导以及其他相对位置的引导。室内导向标识包括门诊、住院部、科室、各种对应检查等医疗设备和空间的室内环境标识。医院标识系统的导向设计需要遵循四级导向，遵循从大到小、由先后的原则，一级导向标识指户外楼宇墙牌，二级导向标识指楼层楼道标识，三级导向标识指单元科室标识，四级导向标识指门牌床号标识<sup>[1]</sup>。医院的每个大楼功能都不相同，提供的服务也不同，因此每个大楼都要设置标识导向。并且在图形、文字、色彩的运用上面要整体统一，使医院标识系统成为一个设计风格。

医院标识系统的设计首先要做好基础工作的勘察，结合医院信息、专用符号、专用色彩和专用字体设计一系列科学明晰的标识导向。现代化医院都会采取平面图对医院整体情况进行规划设计，每一栋楼的一层都会设置这栋楼的整体鸟瞰图或平面图，基本上每一层楼的关键枢纽地带都会设置平面图形，在平面图上除了具体的文字导向，还会有具体的方位箭头指示，一线城市的医院还需要配置国际统一的图形标识和文字，合理科学的规划标识导向牌能够使患者更容易找到自己需要的位置。门牌是医院室内空间使用最多的一类标识牌，而且门牌需要包含很多信息，如房间的功能、用途、管理的医生、护士、房间号等信息，其标识导向的制作材料与肌理也要统一。

用色彩区分医院的不同区域，其次医院标识系统的色彩设计在导向系统中也很重要，色彩的合理运用具有一种强烈的视觉效果

## 二、视觉传达的基本概念

视觉传达是指利用视觉符号来传达各种信息，视觉传达包括“视觉符号”和“传达”两个基本概念，“视觉符号”是指人们通过眼睛可以看到的各种文字、图形信息，例如电影、电视、建筑物、各类建筑等用眼睛可以看到的，都属于视觉符号，而“传达”是指利用符号向观者传递信息的过程。视觉传达通过视觉形式传达信息，体现着丰富的内涵，涵盖大量极具时代特征的图形设计要素。

## 三、医院标识系统色彩设计中视觉传达的应用

### （一）合理选择色彩

在医院标识系统色彩设计中应用视觉传达，基于不同区域的功能设计以及位置安排，通过运用不同的色彩来区分医护人员应用空间以及诊疗空间。如某妇幼保健院就在门诊大楼以及住院大楼设计过程中分别针对不同区域选择不同的色彩，在住院大楼因考虑到大楼出入人员主要为做妇产科手术的病人及其家属，所以在公共服务设施牌以及病房门牌当中搭配使用白色以及淡绿色，另外禁烟等部分公共服务设施导向牌的色彩设计中会搭配使用白色及粉红色，这些颜色组合能给人一种舒畅、放松的感觉，由此使就诊者对医院感到放心、安全。而在门诊大楼颜色设计中，考虑到在此大楼出入的人主要是普通就诊者，包括孕产妇、女性、儿童和少量男性，所以在楼层索引、科室门牌、窗口牌、功能分区指引标识等设计中主要应用了湖蓝色、紫色以及玫红色，通过应用这些饱和度以及明亮度都中等的中性色彩，可使导向系统更加醒目、显眼，并且给人一种浪漫靓丽之感，可有效吸引人的注意，使就诊者产生放松感，获得心理抚慰<sup>[2]</sup>。而在门诊大楼医疗部门的门牌以及窗台设计中，主要搭配使用浅灰色和粉红色，这种色彩搭配给人一种轻松之感，可使医院内部人员即便在忙碌的工作中也能感受到温馨与明朗，以帮助其缓解工作压力，提升工作效率。

### （二）人性化的色彩设计

立足色彩心理学层面分析，在医院标识系统色彩设计当中应用视觉传达，要首先了解色彩具有怎样的性格特点。并要充分研究导向内容接收者其对视觉传达的需求，基于人性化理念进行色彩设计。仍以该妇幼保健院为例，其在门诊大楼科室门牌以及公共服务设施的标牌设计中主要运用了紫色和玫红色，这两种颜色都深受女性青睐，能使整体标识更加亮眼，同时标牌上点缀部分湖蓝色，能给人一种更加清爽、洁净之感，使孕产妇以及女性就诊过程中感受到就诊环境是静谧、靓丽的。对于该医院其他住院部，在主要功能分区指引牌当中就使用了浅灰色和淡绿色组合，由此让入院人员通过在视觉上接收这些淡雅的色彩，对医院更加放心，认为这个环境是安全的。另外妇幼保健院的孕产妇大多会在医院经历人生中非常重要的时刻，在医院的经历可能成为其一生中美好的回忆，而在住院部病房公共服务设施以及门牌设计中搭配使用白色以及淡绿色，能使其在这个环境中产生透气、舒适的心理感受。

此外识别系统在色彩设计过程中还要体现出一定系统性，由此让其导向功能淋漓尽致地发挥出来，帮助大众高效找到目的地。在该妇幼保健院的门诊大楼设计中，导向色彩主要选择蓝色、浅灰色、粉色、紫色、玫红色等，基于标识导向类别分类搭配组合不同颜色，用以区分不同区域的功能，使相关系统进一步凸显导向性。

在医院导向标识系统不同位置使用色彩过程中，还要根据地面、墙面、家具等进行差异化设计。比如在医院地面色彩标识设计过程中，因为这些位置主要在通道、出入口、人流集散地以及



交通枢纽等，像走廊、地面、边角线还有通道交叉部位、门口等，在设计中要按照不同区域的导向功能选取不同的色彩，并设计装饰性的线条。比如可根据不同医院其不同的特色，差异化地设计地面色彩标识。像儿童医院以及儿科诊区设计中，可结合色彩搭配设计一些装饰性的图形或者是趣味箭头，由此营造一种轻松、活泼的医疗空间以及就医氛围，以缓解孩子就医过程中的紧张以及恐惧情绪。而且针对其他就诊区设计地面色彩标识过程中，要注意按照布局合理、色彩统一以及造型简洁等原则来搭配设计。对于医院墙面装饰线以及踢脚线等部位，在应用色彩标识期间，主要会在图形或者是文字标识牌边框以及底部进行色彩设计，不同楼层在平面图设计中要结合相应区域颜色，并考虑标识牌所依附墙面设计的隔断、固定家具以及护士站等进行色彩搭配设计。具体来说，墙面指示系统在色彩设计中要注意和相应区域地面标识所用色彩相一致，而且相同区域内在防护带收口线以及扶手装饰设计设计中所有颜色也要和相应区域标识色彩保持一致性，由此使导向标识系统具有更完整、强烈的视觉传达力<sup>[3]</sup>。在家具颜色设计中，要结合家具所处区域，其色彩设计结合导向系统功能和具体使用情况统一设计色彩。在色彩处理过程中，主要应用主体色装饰配色方式。除此以外，导向标识系统所应用的颜色还能当做相应区域各种物品的配色或者是基色，像医护人员其服装中的配色以及印刷宣传品当中颜色等。

#### 四、医院标识系统色彩设计中视觉传达的重要功能体现

根据大量研究，发现合理应用色彩既可对人体的视觉神经加以刺激，还能使人的血液循环发生一定改变，并且会对人的心理感受产生重要影响，因此现代设计师越来越关注通过色彩搭配来传递思维灵感。而要更熟练合理地表现色彩，一个基础前提就是对不同色彩不同的心理属性有正确的认识。在环境营造过程中，设计人员要充分认识到人体和环境色彩在心理层面的适应性，环境不同需要搭配体现不同的色调。如人类习惯于生活在充满青山绿水、蓝天白云的环境下，所以在环境色彩搭配中使用淡蓝色、淡绿色以及白色等，能够给人一种柔和、自然、亲切之感，在医院导向标识系统色彩设计中应用这些颜色，可通过视觉传达，刺激人们的心理感官，使患者不安、焦虑的情绪得到缓解，使其保

持平和的情绪，从而更好地接受治疗<sup>[4]</sup>。所有对导向标识系统予以表现的形式当中，色彩在刺激人体感官方面是最直接，最具敏感度的，因此医院在导向标识系统色彩设计中根据不同的医疗功能区域选定合适的导向，标识色彩是最好的色彩规划方式。

##### （一）住院部

住院部在导向标识系统设计中应主要选择绿色，绿色在视觉上能给人带来满足感，而且绿色是比较容易被人们看见的颜色。使绿色和黄色进一步混合，能形成黄绿色，能给人一种生命、年轻、单纯之感；使绿色和蓝色混合在一起，会形成蓝绿色，能使人产生豁达、清秀之感；用灰色和绿色搭配起来，能使整个环境充满平和与宁静；用白色和绿色搭配，则会体现出洁净、清新之感；而用黑色和绿色搭配，则呈现出一种大方而美丽之感。目前很多医院的住院部会选择使用绿色，人们看到这种颜色可感受到健康与自然，既可缓解眼睛疲劳，又能使身心更加宁静，并可缓解紧张、焦虑的情绪，还有助于改善心脏功能<sup>[5]</sup>。在妇幼保健院的导向标识系统当中运用绿色，能产生一种充满希望、生命昂扬的气氛，帮助孕妇们缓解紧张焦虑之感，对即将到来的生命充满希望。

##### （二）门诊区域

门诊区域导向标识系统中主要应用浅蓝色，这种颜色是一种宽广而博大的色彩，因为大海和天空都是蔚蓝色，象征着永恒、洁净，能够给人一种理智、美丽、安详之感。一般使用蓝白组合，可给人一种洁净、清爽、明朗之感。用蓝色和黄色组合，这种较大的色彩对比度能使人产生愉快之感<sup>[6]</sup>。由于蓝色具有肃穆、宁静的特点，有助于人缓和情绪，保持平和的心态，所以医院以及卫生设备当中可用蓝色来装饰，如门诊区域的指示牌就可设置为了浅蓝色，以缓解患者就医过程中的急躁、焦虑情绪。

#### 结语：

医院标识系统设计的主要目的是为人类营造更舒适、安全、健康的工作以及生活环境，色彩在标识系统当中属于关键构成要素，具有突出的视觉传达功能，所以在医院标识系统色彩设计过程中，要根据不同区域其不同的功能以及位置安排合理使用色彩组合，以带给人不同的感受，充分发挥标识系统的导向功能。

#### 参考文献：

- [1] 肖梦雅. 医疗导向标识系统的色彩研究与探讨 [D]. 东华大学, 2017.
- [2] 徐嘉怡, 王媛媛. 色彩在视觉传达设计中的应用探析 [J]. 参花 (上), 2019(12):142.
- [3] 张放, 李明灵. 色彩视错觉在标识设计中的运用研究 [J]. 戏剧之家, 2019(12):223.
- [4] 方磊. 色彩在视觉传达设计中的应用探析 [J]. 戏剧之家, 2018(09):143.
- [5] 于金超. 从视觉传达艺术角度分析标识设计 [J]. 明日风尚, 2018(04):73.
- [6] 梁钰芳. 浅谈视觉传达艺术中的标识设计 [J]. 企业科技与发展, 2017(07):41-43.