

医院门诊楼主入口造型设计浅析

杨东昊

中国中元国际工程有限公司 北京 100089

摘要: 本文分析了国内当代医院门诊楼主入口造型设计的重要性,从标志性、时代性、地域性、人文性、环保性五个方面论述了设计原则,并整理分析了当代医院门诊楼主入口外立面设计手法,从而为以后的设计实践提供一条可以借鉴的道路。

关键词: 门诊楼主入口; 外部造型; 设计手法。

1 概述

医院门诊楼作为一个医院的核心建筑,除了需要注重功能流线合理,还应重点关注入口造型设计。但是,医院门诊楼平面功能繁杂,空间小而零碎,这就给立面造型设计制造了很大障碍。如何将时代潮流、地域特色、人文关怀等要素与医院门诊楼的严苛功能布局相协调,将是门诊楼主入口造型设计重点。

2 门诊楼主入口造型设计原则

2.1 标志性原则

对于患病在身的病人来说,在心理上都希望能够尽快到达门诊大厅去获得治疗。而门诊楼的出入口作为医院和城市的接驳点,如果标识性不强,病人就无法快速到达就诊。再者,有研究表明,患者对于医疗环境的积极情感也会对疾病的治疗带来正面效果^[1]。门诊楼作为病人见到医院的第一印象,其在立面造型上显示出的气韵积淀和富有科技质感的形象,可以使患者增加治愈疾病的信心。

2.2 时代性原则

医院建筑立面设计既要立足于时代又要超越时代。医院建筑不同于其他,一旦建成将会矗立数十年甚至上百,不像商业建筑、办公建筑等,短时间内立面翻新、改造的概率极小。因此,保证其立面的长久“保鲜”是十分重要的。造型设计要从时尚潮流中寻求灵感,又要杜绝盲目地追随潮流。经典是历经了时间长河的淘洗而积淀下来的原则和经验,只有当时代的基因与经典相结合,才能长久的发挥作用^[2]。

2.3 地域性原则

设计应根植于当地文化特质、自然环境、材料技术,体现地域特色和文化,营造独有的场所精神。在尊重地方自然资源与人文资源的基础上进行设计,才能体现地域特色、文化,使人们在情感上得到一种认同和亲切感。

2.4 人文性原则

过分追求超大尺度的广场、超大体量的主立面等,非但不能使病人缓解病痛及紧张情绪,还减弱了就诊的便利性、可达性。相反,门诊楼入口要以一种平易近人的姿态,简化就医流线、缩短就医时间,消除病人的陌生感、紧张感,减轻病人入院就诊时的不安情绪^[3]。

2.5 环保性原则

与其他类型的建筑设计相同,现代医疗建筑外立面朝着节能生态化方向发展。在设计外形时,会基于节能环保的角度进行考虑,选取经济的窗墙比、最大程度的利用自然光、适当的遮阳措施等。此外,光伏发电、立体绿化等绿色措施的推广发展,让立面细部不仅具有装饰功能,同时还能达到生态节能的目的。

3 门诊楼主入口布局关系

3.1 连续

建筑入口只是在连续的平面轮廓上插入入口大门,平面上不做其他特殊的处理,并不破坏建筑的形体秩序,保持整体立面在视觉上的连贯一致。它的优点是立面干净整洁,建筑具有较强的整体性。

北京大学第三医院通过入口周围材料颜色、肌理的变化,使其在立面上有显著区别(见图1)。北京积水潭医院回龙观院区用连续流动的曲线雨篷明确出入口位置,整体性更强(见图2)。



图1 北京大学第三医院



图2 北京积水潭医院回龙观院区



图3 北京友谊医院通州院区



图4 中国人民解放军总医院

3.2 凸出

建筑入口凸出于建筑单体，或是依靠雨蓬及柱廊等构件在平面入口之外形成灰空间。对建筑施以加法处理，在门诊入口与外部空间之中增加一层过渡空间。它的优点是布置灵活、造型方便，可以起到很好的引导功能。

友谊医院通州院区的主入口凸出玻璃体量，加强立面的入口引导（见图3）。

3.3 内凹

门诊入口凹入建筑体量，将部分外部空间引入建筑的区域内。体量上的进退、虚实关系还可以形成丰富的光影效果。这种入口方式适合于前广场空间较为局促的

门诊楼设计，可缓解入口区域对广场的直接压力。

中国人民解放军总医院的门诊楼距离城市道路较近，为了缓解前广场压力，门诊楼入口采用内凹的设计手法（见图4）。

3.4 嵌入

当医院整体规模较大，整个院区由多个建筑功能体块聚集组合而成时，门诊楼入口也成为了整栋建筑的主入口，它可以独立地作为一个建筑体量或者元素而存在，嵌入在整体的中心位置^[4]。

北京同仁医院亦庄院区入口大厅均为通高中庭，嵌在整个院区的中心，起到交通枢纽的作用（见图5）。



图5 北京同仁医院亦庄院区

结束语

医院门诊楼建筑造型不仅要简洁明快，富有医院的“风格”，又要体现时代性，有鲜明的“个性”。一方面，医疗建筑立面应大力推广新材料、新技术，强化对于先进医疗技术的呼应和协调作用；另一方面，随着人们对于医院建筑品质要求的提升，医院也将不再是冰冷的医疗机构，医疗建筑的设计将从城市设计维度着手，融入更多使用者的心理感受和人文诉求。

参考文献

- [1]曾建松.当代医院门诊楼设计的新观念初探[D].天津大学, 2004.
- [2]李长城.当代医院病房楼设计新趋势初探[D].天津大学, 2004.
- [3]黄威.公共建筑入口外部空间研究[D].西安建筑科技大学, 2004.
- [4]超.基于场所精神的建筑入口空间设计研究[D].湖南大学, 2018.