



团 体 标 准

T/NAHIEM 54—2022

骨髓移植病房建设标准

Construction standard of bone marrow transplant ward

2022-05-07 发布

2022-05-07 实施

全国卫生产业企业管理协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本规定 2

5 医疗工艺流程要求 2

6 建筑与结构 3

7 空气调节与净化 6

8 给排水..... 10

9 电气..... 11

10 医用气体 12

11 智能化系统 14

12 运行维护 16

13 施工验收 17

附录 A（资料性） 骨髓移植病房工程验收检查项目 19

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由全国卫生产业企业管理协会医院健康环境分会、北京大学人民医院提出。

本文件由全国卫生产业企业管理协会归口。

本文件起草单位：全国卫生产业企业管理协会医院健康环境分会、北京大学人民医院、同济大学、北京协和医院、中国医学科学院血液病医院、四川大学华西医院、中国中元国际工程有限公司、中南大学湘雅医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、首都医科大学附属北京儿童医院、山东第一医科大学附属省立医院、青岛大学医疗集团、南方医科大学南方医院、浙江大学医学院附属第一医院、北京医合源科技有限公司、武汉华康世纪医疗股份有限公司、北京中航世纪医疗净化工程有限公司、北京文康世纪科技发展有限公司、上海风神环境设备工程有限公司、上海尧伟建设工程有限公司、美埃(中国)环境科技股份有限公司、上海复上建筑工程有限公司、桑瑞思医疗科技有限公司、宁波益诺生智能制造有限公司、成都安睿康医疗科技有限公司、浙江中控信息产业股份有限公司、北京八作建筑设计事务所有限公司、北京高博医院管理有限公司、广东宇洁净化科技工程有限公司、贵州洁仁达净化科技有限公司。

本标准主要起草人：刘勇、颜霞、王昱、解文君、姜尔烈、倪毅、曹扬、王华芳、范开洲、孔建芬、金爱云、张倩、谢佳、杨宝、徐新、段博文、陈志、张丽娜、杨帆、张红、戴晓奋、单泽青、陈玲、韦后广、吴建军、周丰平、庞开胜、王森、何荣、刘兴起、贾作辉。

本标准主要审查人：沈晋明、李澍、黄晓军、宋春华、周恒瑾、周超、张磊、胡建中、胡豫、肖伟、贾绍友、曹瑞、邵浙新、杜栩。

骨髓移植病房建设标准

1 范围

本文件规定了骨髓移植病房建设基本规定、设计技术标准、建筑与结构、空气调节与净化、给排水、电气、医用气体、智能化系统、运行维护及施工验收。

本文件适用于综合医院、专科医院和其他医疗机构中新建、扩建和改建的骨髓移植病房区域的建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 15982 医院消毒卫生标准

GB 50333—2013 医院洁净手术部建筑技术规范

GB 50591—2013 洁净室施工及验收规范

GB 50751—2012 医用气体工程技术规范

GB 51039 综合医院建筑设计规范

JGJ 312 医疗建筑电气设计规范

WS/T 311 医院隔离技术规范

WS/T 368 医院空气净化管理规范

造血干细胞移植技术管理规范(2017年版)(国家卫生计生委办公厅)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

骨髓移植病房(层流舱) bone marrow transplant ward

层流通过局部层流净化空调系统提供无菌环境,为免疫力极度低下的患者提供治疗、恢复的生物洁净环境。

3.2

骨髓移植护理单元 bone marrow transplant care unit

为造血干细胞移植患者服务,并配备了完整的工作人员(医生、护士、护工),诊疗以及医疗、生活、管理、交通等用房。

3.3

空气净化 air cleaning

降低室内空气中的微生物、颗粒物等浓度,使其达到对医疗无害化的技术或措施。