



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 405—2012

血细胞分析参考区间

Reference intervals for blood cell analysis

2012-12-25 发布

2013-08-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由卫生部临床检验标准专业委员会提出。

本标准起草单位：中国医科大学附属第一医院、卫生部临床检验中心、复旦大学附属中山医院、北京大学第三医院、四川大学华西医院、中国人民解放军第四军医大学附属第一医院、广东省中医院。

本标准起草人：尚红、彭明婷、陈文祥、潘柏申、张捷、王兰兰、郝晓柯、黄宪章、申子瑜、李臣宾、赵敏、穆润清。

血细胞分析参考区间

1 范围

本标准规定了中国成年人血细胞分析参考区间及其应用。

本标准适用于医疗卫生机构实验室血细胞分析检验结果的报告和解释,有关体外诊断厂商也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

WS/T 347—2011 血细胞分析的校准指南

WS/T 402 临床实验室检验项目参考区间的制定

WS/T 406 临床血液学检验常规项目分析质量要求

CLSI EP9-A2 用患者样本进行方法比较和偏差估计:批准指南—第二版(Method comparison and bias estimation using patient samples:approved guideline—Second edition)

3 术语和定义

WS/T 402 界定的术语和定义适用于本文件。

4 参考区间

4.1 中国成年人群血细胞分析参考区间见表 1。

4.2 中国成年人群血细胞分析参考区间建立过程的相关信息参见附录 A。

表 1 中国成年人群血细胞分析参考区间

项 目	单 位	性 别	参 考 区 间
白细胞计数(WBC)	$\times 10^9/L$	男/女	3.5~9.5
中性粒细胞绝对值(Neut#)	$\times 10^9/L$	男/女	1.8~6.3
淋巴细胞绝对值(Lymph#)	$\times 10^9/L$	男/女	1.1~3.2
嗜酸性粒细胞绝对值(Eos#)	$\times 10^9/L$	男/女	0.02~0.52
嗜碱性粒细胞绝对值(Baso#)	$\times 10^9/L$	男/女	0~0.06
单核细胞绝对值(Mono#)	$\times 10^9/L$	男/女	0.1~0.6
中性粒细胞百分数(Neut%)	%	男/女	40~75
淋巴细胞百分数(Lymph%)	%	男/女	20~50
嗜酸性粒细胞百分数(Eos%)	%	男/女	0.4~8.0