

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围
食品	大肠菌群	食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定 GB/T 4789.3-2003	
		食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数 GB 4789.3-2016 第一法 大肠菌群 MPN 计数法 第二法 大肠菌群平板计数法	
	金黄色葡萄球菌	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 GB 4789.10-2016 第一法 金黄色葡萄球菌定性检验 第二法 金黄色葡萄球菌平板计数法 第三法 金黄色葡萄球菌 MPN 计数	
	沙门氏菌	食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验 GB 4789.4-2024	不含 5.6 血清学分型
	菌落总数	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 GB 4789.2-2022 平板计数法	
	单核细胞增生李斯特氏菌	食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验 GB 4789.30-2016 第一法 单核细胞增生李斯特氏菌定性检验 第二法 单核细胞增生李斯特氏菌平板计数法	
	乳酸菌	食品安全国家标准 食品微生物学检验 乳酸菌检验 GB 4789.35-2023	不含 8 乳酸菌的鉴定
	色泽	食品安全国家标准 保健食品 GB 16740-2014 (3.2)	
		植物饮料 GB/T 31326-2014 6.1 感官检验	
		糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 6.1 感官	
	滋味、气味	食品安全国家标准 保健食品 GB 16740-2014 (3.2)	
		植物饮料 GB/T 31326-2014 6.1 感官检验	
		糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 5.3 理化要求	
	状态	食品安全国家标准 保健食品 GB 16740-2014 (3.2)	
		植物饮料 GB/T 31326-2014 6.1 感官检验	
	形态	糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 6.1 感官	
	杂质	糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 6.1 感官	
	组织	糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 6.1 感官	

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围
食品	干燥失重	糖果 压片糖果 SB/T 10347-2017 附录 A	
	水分	食品安全国家标准 食品中水分的测定 GB 5009.3-2016 第一法、第二法	
	灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	
	固形物	植物饮料 GB/T 31326-2014 5.3 理化要求	
		白酒分析方法 GB/T 10345-2022（9 固形物）	
	总脂	白酒分析方法 GB/T 10345-2022（7.1 指示剂法）	
	酸酯总量	白酒分析方法 GB/T 10345-2022（8.1 指示剂法）	
	总糖	葡萄酒、果酒通用分析方法 GB/T15038-2006（4.2）	
	氯化物	食品安全国家标准 食品中氯化物的测定 GB 5009.44-2016 第二法、第三法	
	能量	特殊医学用途配方食品通则 GB 29922-2013 3.4.1.1, 3.4.2.1	
	蛋白质	食品中蛋白质的测定 GB 5009.5-2016 第一法 凯氏定氮法	
	脂肪	食品中脂肪的测定 GB 5009.6-2016 第一法 索氏提取法、第二法 酸水解法	
	碳水化合物	食品营养成分基本术语 GB/Z 21922-2008	
	膳食纤维	食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定 GB 5009.88-2023	不做 6.4.4 SDFS 的测试
	净含量及允许负偏差	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2023 附录 F 以质量（重量）单位标注净含量商品的计量检验方法 F.1 一般性商品的通用计量检验方法 附录 G 以体积单位标注净含量商品的计量检验方法 G.2 绝对体积法	
	吡啶甲酸铬	保健食品中吡啶甲酸铬含量的测定 GB/T 5009.195-2003	
	盐酸硫胺素 (维生素 B1)	保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定 GB/T 5009.197-2003	
	维生素 B1	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 B1 的测定 GB 5009.84-2016 第一法 高效液相色谱法	

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围
食品	烟酰胺	保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定 GB/T 5009.197-2003	
		保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中烟酸和烟酰胺的测定 GB 5009.89-2023 第一法 高效液相色谱法	
	盐酸吡哆醇（维生素 B6）	保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定 GB/T 5009.197-2003	
	维生素 B6	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 B6 的测定 GB 5009.154-2023 第三法 高效液相色谱-荧光检测法	
	咖啡因	食品安全国家标准 饮料中咖啡因的测定 GB 5009.139-2014	
	褪黑素	保健食品中褪黑素含量的测定 GB/T 5009.170-2003	
	芍药苷	《中国药典》2020 年版一部心荣口服液[含量测定](756 页)	
	辅酶 Q10	保健食品中辅酶 Q10 的测定 GB/T 22252-2008	
	番茄红素	保健食品中番茄红素的测定 GB/T 22249-2008	
	阿斯巴甜	食品安全国家标准 食品中阿斯巴甜和阿力甜的测定 GB 5009.263-2016	
	阿力甜	食品安全国家标准 食品中阿斯巴甜和阿力甜的测定 GB 5009.263-2016	
	山梨酸	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 GB 5009.28-2016	
	苯甲酸	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 GB 5009.28-2016	
	泛酸	保健食品中泛酸钙的测定 GB/T 22246-2008	
		食品安全国家标准 食品中泛酸的测定 GB 5009.210-2023	
		保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围
食品	维生素 A	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 A D E 的测定 GB 5009.82-2016 第一法 维生素 A 和维生素 E 的测定 反相液相色谱法	
	维生素 D3	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
	维生素 E	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 A D E 的测定 GB 5009.82-2016 第一法 维生素 A 和维生素 E 的测定 反相液相色谱法	
	维生素 K1	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 K1 的测定 GB 5009.158 -2016 第一法高效液相色谱法-荧光检测法	
	维生素 K2	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
	β-胡萝卜素	保健食品中 9 种脂溶性维生素的测定 BJS 201717	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中胡萝卜素的测定 GB 5009. 83-2016	
	维生素 B2	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中维生素 B2 的测定 GB 5009. 85-2016 第一法 高效液相色谱法	

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围
食品	维生素 B12	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
	烟酸	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
		食品安全国家标准 食品中烟酸和烟酰胺的测定 GB 5009.89-2023 第一法 高效液相色谱法	
	叶酸	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
	生物素	保健食品中 9 种水溶性维生素的测定 BJS 201716	仅限保健食品的抽样检验、食品安全案件调查处理和食品安全事故处置
	抗坏血酸	食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定 GB 5009.86-2016 第一法 高效液相色谱法	
	牛磺酸	食品安全国家标准 食品中牛磺酸的测定 GB 5009.169-2016 第二法 丹磺酰氯柱前衍生法	
	α -亚麻酸	保健食品中 α -亚麻酸、二十碳五烯酸、二十二碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定 GB 28404-2012	
	二十碳五烯酸	保健食品中 α -亚麻酸、二十碳五烯酸、二十二碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定 GB 28404-2012	
	二十二碳五烯酸	保健食品中 α -亚麻酸、二十碳五烯酸、二十二碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定 GB 28404-2012	
	二十二碳六烯酸	保健食品中 α -亚麻酸、二十碳五烯酸、二十二碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定 GB 28404-2012	
	肌醇	保健食品中肌醇的测定 GB/T 5009.196-2003	
		食品安全国家标准 食品中肌醇的测定 GB 5009.270-2023 第一法 气相色谱法	
	铜	食品安全国家标准 食品中铜的测定 GB 5009.13-2017	
		食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS 法）	

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
食品	铁	食品安全国家标准 食品中铁的测定 GB 5009.90-2016	
		食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	锌	食品安全国家标准 食品中锌的测定 GB5009.14-2017	
		食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	总砷	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定 GB 5009.11-2024 第一篇第一法氢化物发生原子荧光光谱法	
	砷（总砷）	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	总汞	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定 GB 5009.17-2021 第一篇 第一法 原子荧光光谱法	
	钠	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	钾	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	镁	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	锰	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	钙	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	硒	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	铬	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	

批准中国医科大学药品食品检验检测中心检验检测能力范围

类别	项目名称	依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
食品	钼	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	钒	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	镍	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	镉	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	锡	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	铅	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 第一法 电感耦合等离子体质谱法 （ICP-MS 法）	
	磷	食品安全国家标准 食品中磷的测定 GB 5009.87-2016 第一法 钼蓝分光光度法	
	亚硝酸盐	食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定 GB 5009.33-2016 第二法 分光光度法	