

# YHLO 亚辉龙

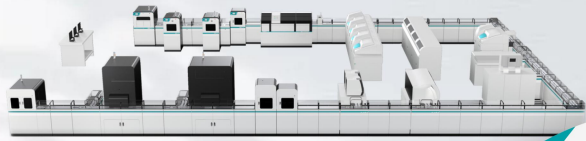
## 专注生命健康事业 努力让科技造福人类



深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司（下称“亚辉龙”）成立于2008年，注册资本4.05亿元，科创板上市公司（股票代码：688575）。总部位于深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城，主要从事生物医药产业体外诊断领域（IVD）产品的研发、生产、销售和服务，是拥有大量自主知识产权的国家高新技术企业。同时也是国家、广东省、深圳市“知识产权优势企业”，并荣获深圳市科技进步一等奖，广东省、深圳市专利奖，深圳创新企业70强等多项荣誉。2021年，企业总产值达22.3亿元。

亚辉龙专注于体外诊断领域的研发与创新，研发人员占比超过25%，现有化学发光、免疫印迹、免疫荧光和酶联免疫四大体外诊断技术平台，产品涵盖自身免疫、感染免疫、生殖健康、糖尿病、肿瘤监测、呼吸道检测等业务领域。300余种产品广泛应用于各级医院、卫生院、社区门诊及第三方检验中心等医疗机构，国内三甲医院占有率超过50%。在立足于国内市场的同时，亚辉龙积极开拓国际市场，产品已远销欧洲、中东、东南亚、非洲、澳洲和美洲等地的100多个国家和地区，得到了全球客户的青睐和认可。





**YHLO iTLA**

**实验室自动化整体解决方案**  
卓越非凡 海纳百川

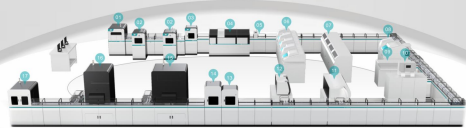
两者强强联合，为客户提供完善的实验室自动化整体解决方案。

开放 智能 高效 灵活

全开放式流水线



- 全开放设计，开放包容，多平台、多学科；
- 自由拓展，满足当前，兼顾未来；
- 磁悬浮多轨道，全程静音、耗损小；
- 单管传输，调度效率高；
- 全电驱动，稳定可靠、无噪音；
- 配套140+项试剂菜单，满足更多场景需求；



# iFlash 3000 系列

磁微粒吡啶酯直接化学发光分析系统

第一个出结果时间**仅需12分钟**

"自身抗体+病原体" **领先全球**

"AMH+抑制素B+性激素" **服务女性健康**

脂联素+C肽+胰岛素+糖尿病自身抗体 **糖尿病综合管理**

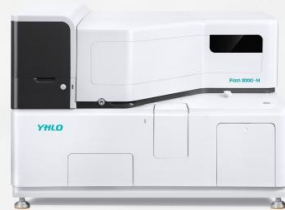
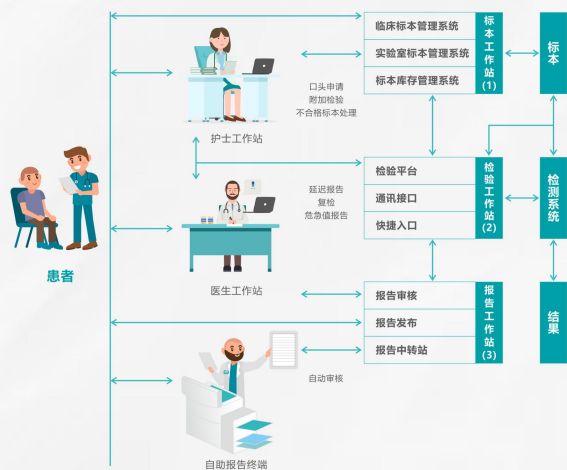


iFlash 3000-G 化学发光免疫分析仪



iFlash 3000-C 化学发光免疫分析仪

## Yam-iCube 智能实验室信息系统



iFlash 3000-M 化学发光免疫分析仪



iFlash 3000-H 化学发光免疫分析仪



iModules 全自动免疫分析流水线

质量 控制 (4)	统计QC	试剂管理	人员档案	数据统计	质量指标
	结果QC	库存管理	人员培训	(11)	经济指标
	过程QC	自配试剂	(8)	考核与评估	科研数据
	电子QC	性能验证	任务传达	过程管理	文件管理
质 量 控 制 (4)	室内比对评价	设备管理	过程管理	(12)	记录管理
	结果可比性评价	设备校准	快速通道	数字图书馆	数字图书馆
	程序验证和确认	维护与维修	消息平台	(10)	移动端
	不确定度评估	设施维护	内部消息	患者消息	远程监控
质 量 控 制 (4)	参考区间评审	环境控制	外部消息	患者消息	远程监控
	临床决定值评审	远程报警	消息平台	(10)	患者消息
			消息平台	(10)	患者消息
			消息平台	(10)	患者消息

# (一) 自身免疫检测菜单



## 结缔组织病

• 抗核抗体	ANA
• 抗双链DNA抗体IgG	dsDNA IgG
• 抗5m 抗体IgG	Sm IgG
• 抗核糖核蛋白70抗体IgG	RNP70 IgG
• 抗Jo-1抗体IgG	Jo-1 IgG
• 抗Scl-70抗体IgG	Scl-70 IgG
• 抗SS-A抗体IgG	SS-A IgG
• 抗SS-B抗体IgG	SS-B IgG
• 抗线粒体抗体M2型 <sup>△</sup>	AMA-M2
• 抗核糖体P蛋白抗体IgG	P0 IgG
• 抗着丝点抗体IgG	Centromere IgG
• 抗核小体抗体IgG	Nucleosomes IgG
• 抗组蛋白抗体IgG	Histones IgG
• 抗PM-Scl抗体IgG	PM-Scl IgG
• 抗Ro-52抗体IgG	Ro-52 IgG
• 抗增殖细胞核抗原IgG	PCNA IgG



## 自身免疫性血管炎

• 抗髓过氧化物酶抗体IgG	MPO IgG
• 抗蛋白酶3抗体IgG	PR3 IgG
• 抗肾小球基底膜抗体IgG	GBM IgG



## 自身免疫性糖尿病

• 谷氨酰胺脱羧酶抗体	GADA
• 胰岛素自身抗体	IAA
• 酪氨酸羧酶抗体	IA-2A
• 胰岛细胞抗体	ICA
• 锌转运蛋白B抗体	ZnT8A



## 抗磷脂综合征

• 抗心磷脂抗体IgG	Cardiolipin IgG
• 抗心磷脂抗体IgM	Cardiolipin IgM
• 抗心磷脂抗体IgA	Cardiolipin IgA
• 抗心磷脂抗体	Anti-Cardiolipin
• 抗β2糖蛋白I抗体IgG	β2-Glycoprotein I IgG
• 抗β2糖蛋白I抗体IgM	β2-Glycoprotein I IgM
• 抗β2糖蛋白I抗体IgA	β2-Glycoprotein I IgA
• 抗β2糖蛋白I抗体	Anti-β2-Glycoprotein I



## 类风湿关节炎

• 类风湿因子IgG	RF IgG
• 类风湿因子IgM	RF IgM
• 类风湿因子	RF
• 抗环瓜氨酸多肽抗体	Anti-CCP
• 抗RA33抗体IgG	RA33 IgG



## IgG亚类相关疾病

• 免疫球蛋白G1	IgG1
• 免疫球蛋白G2	IgG2
• 免疫球蛋白G3	IgG3
• 免疫球蛋白G4	IgG4

# (二) 其他检测菜单



## EB病毒

• EB病毒核心抗原IgG	EB NA IgG
• EB病毒核心抗原IgA	EB NA IgA
• EB病毒衣壳抗原IgG	EB VCA IgG
• EB病毒衣壳抗原IgM	EB VCA IgM
• EB病毒衣壳抗原IgA	EB VCA IgA
• EB病毒早期抗原IgM	EB EA IgM



## 呼吸道病原体

• 肺炎支原体IgM	<i>M.Pneumonia</i> IgG
• 肺炎支原体IgG	<i>M.Pneumonia</i> IgM
• 肺炎衣原体IgM	<i>Chlamydia pn.</i> IgG
• 肺炎衣原体IgG	<i>Chlamydia pn.</i> IgM
• 新型冠状病毒IgG	2019-nCoV IgG
• 新型冠状病毒IgM	2019-nCoV IgM



## 生殖激素类

• 抗缪勒氏管激素	AMH
• 抑制素B	Inhibin B
• 人绒毛膜促性腺激素 <sup>△</sup>	HCG
• 游离β-绒毛膜促性腺激素	free βHCG
• 孕酮	Progesterone
• 睾酮	Testosterone
• 促黄体生成素	LH
• 促卵泡生成素	FSH
• 垂体泌乳素	Prolactin
• 雌二醇	E2
• 硫酸脱氢表雄酮	DHEA-S
• 17α羟孕酮	17α-OH-P
• 雄烯二酮	androstenedione
• 性激素结合球蛋白	SHBG



## 肿瘤标志物

• 胃蛋白酶原I	Pepsinogen I
• 胃蛋白酶原II	Pepsinogen II
• 癌胚抗原	CEA
• 甲胎蛋白 <sup>△</sup>	AFP
• 癌抗原125	CA 125
• 癌抗原15-3	CA 15-3
• 糖类抗原19-9	CA 19-9
• 游离前列腺特异性抗原	Free PSA
• 总前列腺特异性抗原	Total PSA
• 细胞角蛋白19片段	CYFRA 21-1
• 神经元特异性烯醇化酶	NSE
• 胃泌素17	G-17
• 胃泌素释放肽前体	ProGRP
• 鳞状上皮细胞癌抗原	SCC
• 糖类抗原50	CA50
• 糖类抗原242	CA242
• 癌抗原72-4	CA72-4
• 人附睾蛋白4	HE4



## 术前八项

• 乙型肝炎病毒表面抗原	HBsAg
• 乙型肝炎病毒表面抗体	Anti-HBs
• 乙型肝炎病毒e抗原	HBeAg
• 乙型肝炎病毒e抗体	Anti-HBe
• 乙型肝炎病毒核心抗体	Anti-HBc
• 丙型肝炎病毒抗体	Anti-HCV
• 人类免疫缺陷病毒抗原抗体	HIV Combo
• 梅毒螺旋体抗体	Anti-TP



## 优生优育

• 弓形虫IgG	Toxo IgG
• 弓形虫IgM	Toxo IgM
• 风疹病毒IgG	Rubella IgG
• 风疹病毒IgM	Rubella IgM
• 巨细胞病毒IgG	CMV IgG
• 巨细胞病毒IgM	CMV IgM
• 单纯疱疹病毒I型IgG	HSV-1 IgG
• 单纯疱疹病毒I型IgM	HSV-1 IgM
• 单纯疱疹病毒II型IgG	HSV-2 IgG
• 单纯疱疹病毒II型IgM	HSV-2 IgM



## 产前筛查

• 甲胎蛋白 <sup>△</sup>	AFP
• 妊娠相关蛋白 A	PAPP-A
• 非结合雌三醇	Unconjugated Estriol
• 抑制素A	Inhibin A
• 人绒毛膜促性腺激素 <sup>△</sup>	HCG
• 游离β-绒毛膜促性腺激素	free βHCG



## 糖尿病

• 胰岛素	Insulin
• C肽	C-Peptide
• 脂联素	Adiponectin



## 骨代谢

• 25-羟维生素D	25-OH Vitamin D
• 25-羟维生素D II	25-OH Vitamin D II
• 甲状旁腺素	PTH



## 甲状腺

• 总甲状腺素	T4
• 游离甲状腺素	FT4
• 总三碘甲状腺原氨酸	T3
• 游离三碘甲状腺原氨酸	FT3
• 促甲状腺激素	TSH
• 甲状腺球蛋白	Tg
• 甲状腺球蛋白抗体	Anti-Tg
• 甲状腺过氧化物酶抗体	Anti-TPO
• 促甲状腺激素受体抗体 II	Anti-TSHR II



## 贫血

• 铁蛋白	Ferritin
• 叶酸	Folate
• 叶酸 II	Folate II
• 维生素B12	Vitamin B12
• 维生素B12 II	Vitamin B12 II



## 肝纤

• 血清透明质酸	HA
• III型前胶原N端肽	PⅢP N-P
• IV型胶原	Col IV
• 层粘连蛋白	LN
• 壳多糖酶3样蛋白1	CHI3L1



## 生长发育

• 生长激素	hGH
--------	-----

注：☆待上市 △同一项目



## iSlide 240

### 全自动免疫荧光染色仪

自动化 高通量 高效率

间接免疫荧光法实验的优选方案

#### 产品特点：

- 1. 最大可做288个测试，检测效率2小时处理120T，2.5小时处理240T。
- 2. 系统一次性装载240个样本，24张载片，原始管上机，条码自动识别样本，QR码自动识别项目。
- 3. 可同时支持四个项目检测，多项整合，化繁为简，极大地解放人力，提高实验效率。
- 4. 最大储存1,000,000个常规样本记录，随时进行结果查看以及数据对比。
- 5. 一个方案实现稀释、加样、孵育、清洗的全过程自动化
- 6. 加样针表面经PE材料处理，有效避免交叉污染。



## iReader600

### 全自动免疫荧光分析系统

告别暗室，无须纠结

#### 产品特点：

- 无需暗室，常规环境即可操作，同时有效避免荧光淬灭，方便临床开展。
- 自动对焦、拍照、判读，一次同时输出核型及滴度。
- 拍照视野（1-10个）和荧光通道（3个）自由组合，防脱焦、够精准。
- 稳定的LED光源，长时间无衰减，无需等待、即开即测、方便快捷、省时省力。
- 先进的AI算法，单个细胞深度分析，不用对比、不用纠结、真正的智能、高效。
- 批次上机50个玻片，最高600检测区，超高检测速度200分析/h。
- 阴性样本一键审核，支持阳性样本人工复核。
- 结果自动保存，可自由选择上传LIS或打印。

\*目前支持ANA核型及滴度判读，ANCA、dsDNA、ALD等项目持续扩展中。



**YHLO 亚辉龙** 股票代码：688575

深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司

专注体外诊断领域的研发与创新

四大平台：



化学发光



免疫印迹



免疫荧光



免疫检测

应用领域：



自身免疫



感染免疫



生殖健康



糖尿病



肿瘤监测

等业务领域

专注生命健康事业 努力让科技造福人类