

植保学院公共平台仪器信息表

实验室	仪器名称	品 牌	型 号
B101	人工气候箱	3M	Climacell 707-TV
B103	高速离心机	Beckman	Avanti J-26XP
	制备型超速离心机	Beckman	Optima-XE-100
B501	离心浓缩仪	Labogene	Scanspeed Minivac Beta
	离心浓缩仪	Christ	RVC2-25CD Plus
	恒温摇床	Thermo Scientific	MAXQ 481RHP
	恒温摇床	Thermo Forma	4581
	冻干机	Christ	Alpha 2-4/LD Plus
	生物安全柜	Thermo Fisher	1285
	制冰机	Scotsman	AF103
	制冰机	SANYO	SIM-F140AY65
	气相色谱质谱联用仪	Agilent	8890B-5977B
	制备液相及质谱联用	Agilent	1260 Infinity II-6125
B503	飞行时间高分辨液质联用系统	Waters	ACQUITY UPLC I-Class plus/Xevo G2 -XS QTOF
	串联四级杆液质联用	Waters	ACQUITY UPLC I-Class plus/TQ-S micro
	分子模拟工作站	Tripes	SYBYL-X 2.2.1
B504	分光光度计	Eppendorf	BioPhotometer
	紫外分光光度计	Thermo Scientific	Nanodrop one
	紫外分光光度计	Thermo Scientific	Nanodrop -1000
	超声波细胞破碎仪	Branson	S450D
	超声波破碎仪	Qsonica	Q700
	全自动核酸纯化仪	QIAGEN	QIAcube Connect
	磁珠纯化系统	Thermo Fisher	KingFisher Duo Prime

B504	制冰机	SANYO	SIM-F140AY65
B505	微流快速分离液相	Thermo Scientific	UltiMate 3000
	串联飞行时间质谱仪	Bruker	Ultraflextreme
	UNIFI 及 QI 软件 工作站	Waters	UNIFI/QI software
B507	高压均质机	SPX	APV-2000
	全自动蛋白表达定量 分析系统	Proteinsimple	Wes
	微量热涌动分子互作 分析仪	NanoTemper	Monolith NT.115
	分子相互作用 分析系统	Pall Fortebio	Octet Red96
	超纯水系统	Millipore	Milli-Q
	冷冻离心浓缩系统	Labconco	Refrigerated Centrivap
	台式高速冷冻离心机	Beckman	Allegra 64R
	蛋白品质控制仪	NanoTemper	Tycho NT.6
	全自动氨基酸分析仪	Hitachi	LA8080
B509	全自动蛋白纯化系统	GE	AKTA Avant 25
	凝胶成像系统	Bio-Rad	Versadoc 4000MP
	光密度仪	Bio-Rad	GS-800
	双通道近红外激光 成像系统	LI-COR	Odyssey Clx
	生物大分子分析仪	Vilber	Fusion Fx7
	自动化样品破碎仪	QIAGEN	TissueLyser LT
B510	高压灭菌锅	Panasonic	MLS-3781L
	高压灭菌锅	TOMY	SX-700
B512	生化培养箱	宁波东南	SPX-250
	二氧化碳培养箱	Thermo Fisher	4111
	桌面超净工作台	ESCO	ACB-4A1
	高速冷冻离心机	Thermo Fisher	Biofuge stratos

B512	大视野成像模块	Thermo Fisher	Countess II FL
	一体式显微荧光成像分析系统	Thermo Fisher	EVOS FL
B514	倒置荧光显微镜	Zeiss	Axio Observer 3
	倒置荧光显微镜	Olympus	IX71
	正置荧光显微镜	Leica	DMR
	正置荧光显微镜	Olympus	BX43
	体式荧光显微镜及数码成像系统	Nikon	SMZ25
	冰冻切片机	Leica	CM1950
	石蜡切片机	Leica	RM2245
B515	荧光定量 PCR 仪	ABI	7300
	荧光定量 PCR 仪	ABI	7500
	荧光定量 PCR 仪	ABI	QuantStudio 5
	荧光定量 PCR 仪	ABI	QuantStudio 6 Flex
	数字 PCR 仪	Bio-Rad	QX200
	读板机	Molecular Devices	Versamax
	多功能酶标仪	Molecular Devices	SpectraMax M5
	多功能微孔板检测仪	Biotek	Synergy H1
	多标记检测系统	Perkin Elmer	EnSight
	多功能检测仪	Promega	GM3000
	全自动微生物分析鉴定仪	Biolog	GENIII MicroStation
	基因分析仪	ABI	3130
B516	激光共聚焦显微镜	Zeiss	LSM710
	激光共聚焦显微镜	Leica	TCS SP8
B517	天平、微波炉、电泳仪、凝胶成像仪		

B519	非接触式超声波破碎仪	Covaris	M220
	台式基因枪	Bio-Rad	PDS-1000
	微电极拉制仪	Sutter	P-97
	注射泵	WPI	B203MC4
	显微操作系统	Eppendorf	TransferMan 4r
	纳升显微注射	WPI	Nanoliter2010
	磨针仪	NARISHIGE	EG-400
B521	单光子计数影像系统	Photek	HRPCS5-18
	全自动多功能图像分析系统	Tanon	Tanon-6600
	多功能成像系统	Vilber	Fusion-FX7 Spectra
	全自动化液体处理工作站	Tecan	Freedom EVO-2 150 Base
	高通量基因分析系统	Illumina	MiSeq
	全自动电泳仪	Perkin Elmer	Labchip GX
	2100 生物分析仪	Agilent	2100
	荧光定量计	Thermo Fisher	Qubit 3 Fluorometer
	激光显微切割系统	Leica	LMD7
	台式恒温震荡器	Crystal	IS-RDD3
B522	气相色谱仪	Bruker	456-GC
	液相色谱仪	Agilent	1200
	高效液相色谱仪	Agilent	1260 Infinity
	高效液相色谱仪	Shimadzu	LC-20A
	中低压制备液相	Biotage	Selekt2SV
B524	吊飞	佳多	FXM-11
	电刺吸仪	Syntech	GIGA-8
	过冷却点测试仪	自制	
B526	气相色谱仪与触角电位联用	Agilent	7890B
		Syntech	IDAC-4

B526	风洞	自制	
B528	电流电压钳放大器	Molecular Devices	Axoclamp 900A
	卵母细胞双电极电压钳	Warner	OC-725C
	爪蟾养殖系统	青岛中科	ZK-BM09
	生化培养箱	天津泰斯特	SPX70BIII
	微电极拉制仪	Sutter	P-1000