

		cardiovascular	dermal	gastrointestinal	hepatic, pancreatic, biliary	lymphatic	mammary	musculoskeletal	neural	ocular	oral	reproductive	respiratory	urinary	other
		OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid	OoC organoid
research interests	organ development	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
	tumor disease	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	drug development	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	drug delivery	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	pharmaco–kinetics/dynamics	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	pharmacogenomics	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	toxicology	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	electrophysiology	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
major research organism	human	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	mouse	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
cell source	stem cell	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	induced pluripotent stem cell	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	embryonic stem cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	adult stem cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	progenitor cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	tissue	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	pluripotent stem cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	adult cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
neurological disease	tumor cell	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	ADHD								<div></div>						<div></div>
	epilepsy				<div></div>				<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	Guillain–Barre syndrome								<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	hypertonia														<div></div>
neurodegenerative disorder	Leigh syndrome								<div></div>						
	traumatic brain injury								<div></div> <div></div>						<div></div>
	neurodegenerative disorder	<div></div>		<div></div>	<div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	Alzheimer's disease	<div></div>		<div></div>	<div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	Huntington's disease	<div></div>			<div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
mental disorder	Parkinson's disease			<div></div>					<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	motor neuron disease			<div></div>					<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	mental disorder			<div></div>					<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	attention deficit								<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	autism spectrum								<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
eye disease	bipolar disorders								<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	schizophrenia								<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>
	macular degeneration			<div></div>						<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	amaurosis									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	glaucoma									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
respiratory disease	retinal degenerative disease									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	retinal dystrophy									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	retinitis pigmentosa									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	stargardt disease									<div></div> <div></div>					<div></div> <div></div>
	acute respiratory distress syndrome											<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
cardiovascular disease	chronic obstructive pulmonary disease											<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	pulmonary hypertension											<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	pulmonary vascular disease	<div></div>										<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	respiratory distress			<div></div>								<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	emphysema				<div></div>							<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
gastrointestinal disease	asthma											<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	aneurysm	<div></div>						<div></div>	<div></div>						<div></div> <div></div>
	arrhythmia	<div></div> <div></div>							<div></div>						<div></div> <div></div>
	atherosclerosis	<div></div> <div></div>			<div></div>										<div></div> <div></div>
	congenital heart disease	<div></div> <div></div>			<div></div>										<div></div> <div></div>
hepatic or pancreatic disease	single ventricle	<div></div> <div></div>			<div></div>										<div></div> <div></div>
	endocarditis	<div></div> <div></div>													<div></div> <div></div>
	hemolytic uremic syndrome	<div></div>		<div></div>										<div></div> <div></div>	<div></div>
	hypoplastic left heart syndrome	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	ischemia	<div></div> <div></div>		<div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div>				<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
genetic disorder	Long QT syndrome	<div></div> <div></div>							<div></div> <div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	sickle cell disease	<div></div> <div></div>			<div></div>				<div></div>	<div></div>					<div></div> <div></div>
	thrombosis	<div></div> <div></div>			<div></div>								<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	extravasation	<div></div> <div></div>	<div></div>									<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>
	heart failure	<div></div> <div></div>							<div></div>						<div></div> <div></div>
fibrosis	gastroesophageal reflux disease			<div></div>											<div></div> <div></div>
	gastroenteritis			<div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	gastritis			<div></div> <div></div>					<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	enterocolitis			<div></div> <div></div>	<div></div>			<div></div>	<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	enteritis			<div></div> <div></div> <div></div>					<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
viral disease	colitis			<div></div> <div></div> <div></div>					<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	inflammatory bowel disease			<div></div> <div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	ulcerative colitis			<div></div> <div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	Crohn's disease			<div></div> <div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	coeliac disease			<div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
minor research organism	microvillous inclusion disease			<div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	mucositis			<div></div> <div></div>						<div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>		<div></div> <div></div>
	irritable bowel syndrome			<div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	short bowel syndrome			<div></div> <div></div>									<div></div>		<div></div> <div></div>
	diarrhea			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>								<div></div>		<div></div> <div></div>
other disease	Barrett's esophagus			<div></div> <div></div>											<div></div> <div></div>
	diabetes	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>			<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	cholestasis	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>			<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	cirrhosis			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>								<div></div>		<div></div> <div></div>
	hepatotoxicity			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
clinical interests	fatty liver disease			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	hepatitis			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	acute liver failure			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>				<div></div>				<div></div>		<div></div> <div></div>
	cholangitis			<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>								<div></div>		<div></div> <div></div>
	chronic kidney disease	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>									<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
symbiotics and pathogens	end–stage renal disease	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>									<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	nephrotoxicity	<div></div> <div></div>		<div></div> <div></div>									<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	polycystic kidney disease			<div></div> <div></div>	<div></div>								<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	acute kidney injury			<div></div> <div></div>									<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	fibrosis	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
research interests	cystic fibrosis		<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
	idiopathic pulmonary fibrosis	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div>