

植被与环境变化国家重点实验室

2022 年度学术年会

时 间：2023 年 3 月 22 日（周三） 地 点：中科院植物所水杉楼多功能厅

腾讯会议 ID：456-751-554（学术报告部分）

Bilibili 直播网址：<https://live.bilibili.com/27325568>（学术报告部分）

08:30-09:00	签 到		主持人
09:00-09:15	介绍嘉宾、致辞		吴冬秀
09:15-10:00	实验室工作报告 张文浩		
10:00-10:10	合影、茶歇		
10:10-10:30	田秋英	氮沉降导致草地生态系统植物多样性降低的驱动机理	杨元合
10:30-10:50	张云海	氮沉降的季节模式对典型草原生态系统生产力及其稳定性的影响	
10:50-11:10	苏艳军	冠层结构对森林生态系统过程的调控作用及机制研究	
11:10-11:30	严正兵	植物光合作用潜力的遥感监测、地理格局及其驱动因素	
11:30-11:50	陈 磊	菌根真菌对森林群落物种多样性维持的影响	
午餐（盒饭）			

14:00-14:20	刘晓娟	植物功能性状与生态系统功能	刘玲莉
14:20-14:40	杨学军	"隐秘"的植物多样性—土壤种子库的全球格局	
14:40-15:00	邓美凤	菌根类型调控亚热带森林树种多样性与生产力的关系	
15:00-15:20	周 萌	内蒙古典型草原植物根系解剖结构与根系功能	
15:20-15:40	方欧娅	树木年轮记录了大树生态胁迫记忆的证据	
15:40-15:50	茶歇		
15:50-16:10	彭云峰	青藏高原冻土区非生长季土壤呼吸的空间格局及未来趋势	刘玲莉
16:10-16:30	魏存争	基因组大小对草地植物群落构建和多样性维持的调控机制	
16:30-16:50	贾 娟	土壤有机碳不同分子组分的周转差异及对增温的响应	
16:50-17:00	总结		



田秋英 研究员，主要从事植物生理生态学研究，重点围绕大气氮沉降与草地生态系统物种多样性降低开展系统性研究。以第一或通讯作者在 *Global Change Biology*、*Ecology*、*Journal of Ecology*、*Journal of Applied Ecology*、*New Phytologist* 等国际期刊发表 SCI 论文 20 余篇。



张云海 研究员，中科院引进人才计划入选者、国家自然科学基金优秀青年基金获得者。主要开展草地群落构建和生态功能、生物多样性和生态系统功能对外源添加物的响应和机制研究。在 *Ecology Letters*、*PNAS*、*Journal of Ecology*、*Global Change Biology*、*Functional Ecology* 等国际期刊发表 SCI 论文 30 余篇。



苏艳军 研究员，中科院引进人才计划入选者。主要研究方向为利用激光雷达为主的遥感技术量化探讨森林植被结构与空间格局，分析人类活动和全球变化对陆地生态系统的影响。在 *IEEE Geoscience And Remote Sensing Magazine*、*Remote Sensing of Environment*、*ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 等国际期刊发表 SCI 论文 70 余篇。



严正兵 研究员，中科院引进人才计划入选者。主要从事植物生理生态、植物功能生态、养分循环和高光谱遥感的研究工作。在 *Ecology Letters*、*New Phytologist*、*Global Ecology and Biogeography*、*Functional Ecology* 等国际期刊发表 SCI 论文 40 余篇。



陈磊 研究员，国家自然科学基金优秀青年基金获得者、中科院青促会会员。主要从事森林群落生态学研究，并在森林群落构建机制方面开展了系统性研究。以第一或通讯作者在 *Science*、*Ecology*、*Ecography*、*Ecology Letters* 等国际期刊发表 SCI 论文 10 余篇。



刘晓娟 研究员，国家自然科学基金优秀青年基金获得者、中科院青促会会员、青促会北京分会副会长。主要从事生物多样性研究，特别在生物多样性与生态系统功能关系方面取得了系列研究进展。以第一或通讯作者在 *Nature Ecology & Evolution*、*Science Advances*、*New Phytologist* 等国际期刊发表论文 10 余篇。



杨学军 副研究员，主要开展植物适应策略多尺度研究。以第一或通讯作者在 *Nature Communications*、*Ecology Letters*、*Journal of Ecology*、*Annals of Botany* 等国际期刊发表 SCI 论文 20 余篇。



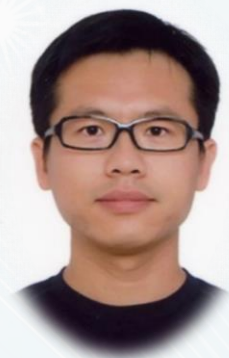
邓美凤 副研究员，从事生态系统养分循环及对全球变化响应方面的研究，并重点关注地上-地下互作对生态系统氮磷及微量元素循环的调控。以第一作者在 *Science Advances*、*Nature Ecology & Evolution*、*New Phytologist* 等国际期刊发表 SCI 论文 5 篇。



周萌 副研究员，中科院青促会会员。主要从事草地植物根系性状及其对气候变化响应方面的研究。以第一或通讯作者在 *New Phytologist*、*Journal of Ecology*、*Functional Ecology* 等国际期刊发表 SCI 论文 7 篇。



方欧娅 副研究员，主要开展青藏高原森林健康与生态韧性研究。以第一或通讯作者在 *Global Change Biology*、*Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*、*Ecological Indicators* 等国际期刊发表 SCI 论文 9 篇。



彭云峰 副研究员，中科院青促会会员。主要从事高寒草地生态系统与全球变化研究。以第一或通讯作者在 *Global Change Biology*、*Ecology*、*Global Ecology and Biogeography* 等国际期刊发表 SCI 论文 20 余篇。



魏存争 副研究员，主要开展草地植物群落和地上地下偶联过程对环境变化的响应和适应机制研究。以第一或通讯作者在 *Global Change Biology*、*New Phytologist*、*Ecology* 等国际期刊发表 SCI 论文 9 篇。



贾娟 助理研究员，中科院青促会会员。主要开展土壤有机碳来源及其响应气候变化的分子机制研究。在 *Global Change Biology*、*Soil Biology & Biochemistry* 等国际期刊发表 SCI 论文 6 篇。